This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

**Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

**About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

**Правила использовапия**

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
  Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.
  Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

**О программе Поиск кпиг Google**

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице `http://books.google.com/`

RC133
S65S95
1892

# СВОДЪ

## ПРИКАЗОВЪ, ЦИРКУЛЯРОВЪ и ПОСТАНОВЛЕНІЙ

## О МѢРАХЪ

## ПО ОХРАНЕНІЮ ВОЙСКЪ

## ОТЪ ХОЛЕРЫ

№416

Печатано по распоряженію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія.

II Отдѣлъ печатанъ въ Типографіи Худекова.

# ОГЛАВЛЕНІЕ СВОДА

## ОТДѢЛЪ I.

## По военному вѣдомству.


| №№ | | стр. |
|---|---|---|
| 1. | Наставленіе о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ и инструкція для производства дезинфекціи . . . . . | 1—10 |
| 2. | Объ учрежденіи холерныхъ отдѣленій и пріемныхъ покоевъ | 10—11 |
| 3. | О размѣрѣ посуточнаго отпуска за содержаніе и пользованіе въ военныхъ лазаретахъ холерныхъ больныхъ | 12 |
| 4. | Табель вещамъ для холерныхъ отдѣленій, не положеннымъ по существующимъ табелямъ и каталогамъ . | 12—14 |
| 5. | Наставленіе и инструкція на случай появленія холеры въ войскахъ . . . . . | 15—27 |
| 6. | О порядкѣ открытія холерныхъ отдѣленій при госпиталяхъ и лазаретахъ . . . . . | 28 |
| 7. | Краткое наставленіе при производствѣ изслѣдованія извержений сомнительныхъ относительно холеры больныхъ на присутствіе запятовидной палочки Koch'a, составлен., доктор. медиц., коллеж. совѣт. Рапчевскимъ. | 28—35 |
| 8. | О санитарной отчетности по холерѣ въ войскахъ. . . . | 35—40 |
| 9. | Объ организаціи летучихъ врачебныхъ отрядовъ, снаряженіи и дѣятельности ихъ, въ случаѣ появленія холеры въ войскахъ . . . . . | 41—44 |
| 10. | О порядкѣ выполненія дезинфекціонныхъ работъ летучими врачебными отрядами и снабженіи ихъ медикаментами и аптечными припасами, для аптечки при нихъ . . | 45—47 |
| 11. | О временномъ размѣщеніи нижнихъ чиновъ по обывательскимъ квартирамъ, въ случаѣ появленія въ нанятыхъ для нихъ казармахъ эпидемическихъ болѣзней. . . | 48—51 |
| 12. | О расходахъ на дезинфекціи казарменныхъ помѣщеній. . | 52 |
| 13. | О расходахъ по найму помѣщей для заболѣвающихъ холерою воинскихъ чиновъ, а также на дезинфекцію казарменныхъ помѣщеній. . . . . | 53—54 |


## ОТДѢЛЪ II.

## По министерству внутреннихъ дѣлъ.


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Инструкція для санитарнаго контроля и систематическаго очищенія судовъ, прибывающихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ странъ . . . . . | 55—57 |
| 2. | Инструкція для санитарнаго контроля и систематическаго очищенія судовъ, прибывающихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностей въ черноморскіе порты . . . . | 57—58 |
| 3. | Правила санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время . . . . . | 58—61 |

4. Установленныя мѣры по огражденію Имперіи отъ заноса холеры съ побережья Каспійскаго моря . . . . . 61—63
5. Наставленіе для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды, мягкихъ постельныхъ принадлежностей и изверженій больныхъ при заразныхъ заболѣваніяхъ. . . . . 63—70
6. Инструкціи, установленныя, въ развитіе утвержденныхъ правилъ санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ, въ неблагополучное по холерѣ время: а) о помѣщеніяхъ для рабочихъ на пристаняхъ, б) объ организаціи пріемно-санитарнаго врачебнаго пункта, в) фельдшерамъ, завѣдывающимъ аптечками на отдѣльныхъ отъ пріемныхъ покоевъ пунктахъ. Погребеніе умершихъ отъ холеры . . . . . 70—72
7. Наставленіе для производства дезинфекціи товаровъ, привозимыхъ чрезъ карантинно-наблюдательныя станціи. . 72—74
8. О порядкѣ образованія санитарно-исполнительныхъ комиссій, въ цѣляхъ огражденія отъ заноса эпидеміи холеры и ея распространенія, въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ . . . . . 74—79
9. О способѣ снабженія населенія дезинфекціонными средствами въ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностяхъ (удешевленная такса) . . . . . 79—80
10. Наставленіе о мѣрахъ личнаго предохраненія отъ холеры. 81—85
11. Объ условіяхъ выпуска въ предѣлы Имперіи средне-азіятскихъ товаровъ. . . . . 86

## ОТДѢЛЪ III.

## По министерству путей сообщенія.

1. О правилахъ снабженія судовъ и пристаней, требуемыми правилами санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время, принадлежностями и осмотра таковыхъ судовъ . . . . 87—89
2. Иструкція старшему инспектору, командируемому совмѣстно съ врачемъ временнаго управленія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, для принятія мѣръ противъ холерной эпидеміи на Закавказской желѣзной дорогѣ . 89—90
3. О мѣрахъ борьбы съ холерной эпидеміей. Санитарныя мѣры по желѣзнымъ дорогамъ въ виду появленія холеры. Наставленіе для предохраненія отъ холеры и для принятія мѣръ въ случаѣ заболѣванія. . . . . 91—98

## ОТДѢЛЪ VI.

## По Министерству финансовъ.

1. О безпошлинномъ пропускѣ дезинфекціонныхъ средствъ для правительственныхъ и общественныхъ учрежденій 98

# ОТДѢЛЪ I.

# ПО ВОЕННОМУ ВѢДОМСТВУ.

## 1. Приказъ по военному вѣдомству 27 Апрѣля 1885 г. № 92.

*(Наставленіе о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ и инструкція для производства дезинфекціи).* Въ виду продолжающагося проявленія случаевъ заболѣванія азіатскою холерою въ Западной Европѣ, что указываетъ на возможность, съ наступленіемъ теплаго времени года, усиленія холерной заразы и опасность заноса ея въ предѣлы нашего отечества, а затѣмъ и на территоріи пограничныхъ Военныхъ Округовъ, я призналъ, согласно представленію Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, своевременнымъ теперь же предложить начальникамъ частей войскъ и военныхъ управленій ознакомиться съ выработанными, по моему приказанію, Военно-Медицинскимъ Ученымъ Комитетомъ „Наставленіемъ и Инструкціей о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ“ [1]), объявивъ таковыя при настоящемъ приказѣ по военному вѣдомству.

Такъ какъ приведеніе въ исполненіе мѣръ, предложенныхъ въ наставленіи и инструкціи, требуетъ денежныхъ расходовъ и должно быть начато не ранѣе констатированія установленнымъ порядкомъ случаевъ азіатской холеры въ данной мѣстности, то, принявъ во вниманіе, что части войскъ, расположенныя въ пограничныхъ военныхъ округахъ: Варшавскомъ, Одесскомъ, Кавказскомъ, Кіевскомъ, Виленскомъ и Петербургскомъ, могутъ прежде, чѣмъ въ прочихъ округахъ, подвергнуться заносу холерной заразы и слѣдовательно ранѣе другихъ потребовать предохранительныхъ мѣръ, изложенныхъ въ вышеупомянутомъ наставленіи,—мною сдѣлано сношеніе съ Министромъ Финансовъ объ ассигнованіи сверхсмѣтнымъ кредитомъ изъ Государственнаго Казначейства суммы, потребной на покупку дезинфекціонныхъ средствъ и другія надобности по прекращенію холеры.

---

[1]) „Наставленіе“ и „инструкція“ *въ нѣкоторыхъ частяхъ измѣнены* приказомъ по военному вѣдомству 26 Января 1891 г. № 29 (см. отд. I ст. 5 сего свода).

Порядокъ отпуска денежныхъ суммъ на пріобрѣтеніе дезинфекціонныхъ средствъ частями войскъ, признанный, по соглашенію Главныхъ Управленій Военно-Медицинскаго и Интендантскаго, наиболѣе цѣлесообразнымъ, долженъ производиться слѣдующимъ образомъ:

а) Какъ скоро мѣстною гражданскою или военною властію будетъ удостовѣренъ случай появленія азіатской холеры въ предѣлахъ даннаго военнаго округа, Окружный Военно-Медицинскій Инспекторъ входитъ безотлагательно съ представленіемъ въ Военно-Окружный Совѣтъ подробныхъ соображеній о мѣрахъ по прекращенію холеры на точномъ основаніи наставленія и инструкціи.

б) Военно-Окружный Совѣтъ, разсмотрѣвъ это представленіе, разрѣшаетъ потребную для мѣропріятій по прекращенію холеры денежную сумму къ отпуску изъ наличныхъ кредитовъ по § 3 ст. 4 и § 4 ст. 4 интендантской смѣты.

в) Окружные Военно-Медицинскіе Инспектора на разрѣшенныя имъ денежныя суммы пріобрѣтаютъ покупкою дезинфекціонныя средства въ количествахъ, потребныхъ для удовлетворенія неотложныхъ надобностей по прекращенію холеры въ данной части войска, озабочиваясь заблаговременно указать тѣ пункты и торговыя фирмы, въ которыхъ необходимыя дезинфекціонныя средства могли бы быть пріобрѣтаемы экстренно, въ надлежащихъ количествахъ, по наиболѣе выгоднымъ для казны цѣнамъ.

г) Дезинфекціонныя средства эти могутъ быть пріобрѣтаемы и самими частями войскъ у мѣстныхъ торговцевъ, но не иначе какъ по предварительномъ соглашеніи съ Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Управленіемъ относительно цѣнъ и количества, въ какихъ должны быть искуплены такія средства, если только существующія мѣстныя цѣны дозволяютъ сдѣлать таковую заготовку болѣе выгоднымъ для казны способомъ.

д) Окружныя Интендантскія Управленія о произведенныхъ ими денежныхъ отпускахъ на пріобрѣтеніе дезинфекціонныхъ средствъ доносятъ каждый разъ Главному Интендантскому Управленію для соотвѣтственныхъ съ его стороны распоряженій.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія, и должнаго, до кого касается, руководства и исполненія.

Подписалъ:

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій.*

# НАСТАВЛЕНІЕ

## о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ.

### А. Наставленія, обязательныя для выполненія начальниками частей войскъ и офицерами вообще.

1. При первомъ появленіи холеры въ ближайшихъ, къ расположенію части войскъ, мѣстностяхъ, въ сосѣднихъ, напр. уѣздахъ, даже губерніяхъ, начальники частей обязаны непосредственно начать приведеніе въ исполненіе всѣхъ излагаемыхъ мѣръ предосторожности.

2. О первомъ случаѣ появленія холеры въ какой либо части войскъ, констатированномъ двумя или болѣе врачами коллегіальнымъ порядкомъ начальники частей войскъ доносятъ немедля по командѣ и принимаютъ мѣры къ предупрежденію дальнѣйшаго распространенія холерной заразы.

3. Имѣя въ виду возможность внезапнаго появленія холеры въ войскахъ, слѣдуетъ настойчиво и быстро приводить въ исполненіе всѣ мѣропріятія, предлагаемыя настоящимъ наставленіемъ.

4. Начальники частей войскъ должны заранѣе ознакомить подчиненныхъ имъ лицъ съ характеромъ неуклоннаго и точнаго примѣненія ими нижеизложенныхъ правилъ. При чемъ выборъ отличающихся наибольшею исполнительностію лицъ для соотвѣтствующихъ распоряженій особенно необходимъ для успѣшной борьбы съ заразою.

5. При появленіи холеры слѣдуетъ размѣщать людей возможно просторнѣе, для чего при расположеніи въ казармахъ обращать временно подъ жилыя помѣщенія учебныя залы, столовыя, мастерскія и др. хозяйственныя помѣщенія, которыя могутъ быть приспособлены подъ жилье; при размѣщеніи по квартирамъ у обывателей требовать, въ случаѣ появленія болѣзни, дополнительныхъ помѣщеній [1]); въ лагеряхъ, при появленіи болѣзни, располагать въ палаткахъ не болѣе 8 человѣкъ; для чего выводить часть людей въ ближайшіе сараи, а когда можно, просить дополнительнаго отпуска палатокъ. Палатки слѣдуетъ держать, когда только можно, съ поднятыми полами.

Начальники частей, принимая всѣ необходимыя предупредительныя мѣры отъ холеры, вмѣстѣ съ этимъ должны заботиться и о поддержаніи бодрости духа и веселаго настроенія въ средѣ подчиненныхъ имъ нижнихъ чиновъ,—для чего рекомендуется производить иногда ученія съ музыкой, вызывать при удобныхъ случаяхъ пѣсенниковъ, устраивать состязанія на полевой гимнастикѣ, поощрять игру въ городки, ходьбу на ходуляхъ и и другія тому подобныя солдатскія забавы, такъ какъ сохраненіе бодрости духа одно изъ дѣйствительнѣйшихъ средствъ, противодѣйствующихъ распространенію эпидеміи.

6. Для временныхъ лагерей желательно выбирать мѣста по преимуществу на водораздѣлахъ, на каменистомъ грунтѣ, или на глубокомъ слоѣ

[1]) На основаніи циркуляра Главнаго Штаба 1882 года за № 59.

леска или на поверхностномъ слоѣ глины, обращая вниманіе на всѣ другія санитарныя условія мѣстности, по указаніямъ врачей. Самый лагерь располагать на болѣе обширной площади, широко раставляя палатки и оставляя между отдѣльными частями войскъ возможно болѣе свободнаго пространства. Кромѣ того, желательно имѣть при каждомъ существующемъ нынѣ лагерѣ, заранѣе избранную и приготовленную мѣстность для помѣщенія на ней войскъ, на случай эпидеміи холеры, если будетъ признано необходимымъ снять лагерь съ постоянно занимаемаго имъ мѣста и перевести на совершенно чистую запасную площадь.

7. Въ казармахъ и на квартирахъ заботиться, при ежедневномъ и неоднократномъ обходѣ солдатскихъ помѣщеній, о безусловной чистотѣ половъ и стѣнъ, наръ и особенно пространствъ подъ нарами и кроватями, поддерживая въ самыхъ широкихъ размѣрахъ и возможно чаще открываніемъ дверей и оконъ естественную вентиляцію, которой помогать, въ случаѣ нужды, топкою печей безъ закрыванія ихъ трубъ. При чемъ отнюдь не портить воздуха ароматическими окуриваніями, скрывающими только истинныя свойства казарменной атмосферы и не приносящими вользы. При мытьѣ половъ не должно допускать избытка воды, дабы не превращать, какъ то часто бываетъ, подпольную смазку въ родъ искусственнаго болота, которое несомнѣнно можетъ способствовать развитію заразы. Самыя швабры, служащія для мытья половъ, должны быть тщательно обвариваемы ежедневно кипяткомъ и вымываемы.

8. Особенно тщательно слѣдуетъ вести надзоръ за ротными и другими артельными кухнями и кашеварами, наблюдая, чтобы, при приготовленіи кушанья, соблюдалась наиболѣе достижимая чистота и опрятность и чтобы пища и по количеству и качеству была вполнѣ питательна и изготовленною изъ доброкачественныхъ припасовъ, такъ какъ испортившіеся, или залежавшіеся вызываютъ разстройства желудка, представляющія, въ большинствѣ случаевъ, одну изъ ближайшихъ причинъ, содѣйствующихъ развитію холеры.

*Примѣчаніе.* Наказанія, связанныя съ изнуреніемъ силъ вообще и въ частности сопряженныя съ голоданіемъ, какъ наприм. содержаніе виновныхъ на хлѣбѣ и водѣ, должны быть на время замѣнены другими видами наказаній.

9. Въ случаѣ недостатка въ хорошей водѣ, въ мѣстности расположенія войскъ, необходимо озаботиться пріискиваніемъ для питья и пищи источника водъ болѣе безопасныхъ для организма. Воды изъ мелководныхъ рѣчекъ, протекающихъ мимо, или чрезъ населенныя мѣста, грязносодержимыя; вода не глубокихъ колодцевъ, болотная или всякая другая, съ запахомъ, мутная, окрашенная въ какой либо цвѣтъ, не должны быть дозволяемы для употребленія въ пищу и питье. Въ крайнемъ случаѣ, если нѣтъ ни малѣйшей возможности найти воду лучшихъ качествъ, ее можно пить не иначе, какъ кипяченую въ теченіи часа и если возможно, то вообще употреблять для питья воду отварную, или квасъ, изготовленный строго придерживаясь указанныхъ закономъ правилъ его изготовленія.

10. Вообще въ случаѣ эпидемическаго развитія холеры въ какой либо части войска, необходимо ограничить употребленіе воды для питья и отчасти замѣнить ее дачею чая, два раза въ день.

11. Почва вокругъ помѣщеній, занимаемыхъ воинскими чинами, какъ то: казармъ, госпиталей, лазаретовъ, гауптвахтъ, караульныхъ домовъ и проч., должна быть чисто содержима; для чего необходимо строго смотрѣть за солдатами, чтобы они испражнялись и испускали мочу не иначе, какъ въ отхожемъ мѣстѣ, а помои съ другимъ кухоннымъ соромъ выбрасывали бы только въ мусорный ящикъ, который, въ свою очередь, не долженъ ни течь, ни чрезмѣрно переполняться. Отхожія мѣста, выгреба и мусорныя ямы содержать возможно чище, съ соблюденіемъ всѣхъ установленныхъ въ законѣ правилъ. Коновязи въ лагерѣ, конюшни при казармахъ точно также слѣдуетъ содержать въ постоянной чистотѣ.

12. Такъ какъ холерою поражаются скорѣе люди истощенные, не давно перенесшіе тяжкую болѣзнь, и усталые, то, при близкомъ появленіи холеры слѣдуетъ значительно уменьшить работу солдатъ: ихъ ученья, долгіе караулы; а части войскъ, держащіе караульные посты, должны по возможности избѣгать далекихъ передвиженій къ послѣднимъ, продолжительныхъ ночныхъ переходовъ, выступленія въ походъ ранѣе ѣды, отягощенія людей въ походѣ тяжелыми ранцами, или форсированными маршами. Было бы желательно распредѣлить такимъ образомъ служебныя занятія людей, чтобы по крайней мѣрѣ на 8 часовъ сна было 8 часовъ работы и ученья и 8 часовъ на ѣду и отдыхъ.

13. Замѣченныя среди солдатъ излишества всякаго рода: пьянство, разгулъ, безсонныя ночи и т. п. должны преслѣдоваться самыми строгими дисциплинарными мѣрами. Вообще должно принять за правило, никому не измѣнять рѣзко обычныхъ привычекъ жизни.

14. Быстрое разогрѣваніе тѣла, особенно подъ лучами солнца и быстрое вслѣдъ за тѣмъ охлажденіе его, при переходѣ изъ движенія въ спокойное состояніе и при сниманіи тотчасъ послѣ переходовъ и ученій верхняго платья, мундировъ съ промокшаго отъ испарины бѣлья, должны быть строго воспрещаемы. Съ тою же цѣлью слѣдуетъ заботиться, чтобы люди были одѣты всегда въ платье, отвѣчающее состоянію погоды, и когда холодно и сыро, носили суконные набрюшники.

15. Чистота бѣлья, постельныхъ принадлежностей и одежды достигается, первая частою напр. еженедѣльною смѣною, вторая чисткою, выколачиваніемъ, провѣтриваніемъ и пр.; чистота тѣла частымъ, не менѣе раза въ недѣлю, пользованіемъ банею и лѣтомъ купаньями. Для купаній вода должна быть избираема совершенно чистая и купаться дозволять не тотчасъ послѣ ѣды, или послѣ разгорячения ходьбою и др. мышечными движеніями.

16. Унтеръ-офицерамъ, фельдфебелямъ, ротнымъ и батарейнымъ фельдшерамъ должно внушать, чтобы слѣдили ежедневно за самыми слабыми разстройствами здоровья у солдатъ, особенно-же за разстройствами желудочно-кишечныхъ отправленій, причемъ самые легкіе поносы, особенно рвота, должны обращать на себя вниманіе и вести къ приглашенію врача; вообще желательно, чтобы люди даже съ легкимъ недомоганіемъ обращались тотчасъ же къ совѣту и помощи врачей *).

*) Лицамъ не медицинскаго сословія отнюдь не дозволять пользовать холерныхъ больныхъ готовыми лекарствами.

17. Холера не принадлежитъ къ числу болѣзней прилипчивыхъ, переходящихъ обыкновенно отъ больнаго къ здоровому путемъ прикосновенія, но развившись въ какой либо мѣстности, путемъ заноса, зараза ея при благопріятныхъ условіяхъ можетъ поражать какъ жителей этой мѣстности, такъ и приходящихъ извнѣ.

Въ виду этого необходимо удерживать нижнихъ чиновъ отъ посѣщенія той мѣстности, въ которой холера уже появилась. Если же изъ нея получались-бы какіе либо припасы для снабженія войскъ, то на время холеры необходимо изыскивать другія свободныя отъ этой эпидеміи мѣстности, для полученія на рынкахъ ихъ необходимыхъ жизненныхъ припасовъ, дабы не посылать людей для ихъ полученія въ зараженныя мѣста.

18. До появленія, но въ ожиданіи холеры и особенно со времени ея появленія, начальники частей войскъ предписываютъ медицинскимъ чинамъ обязательно, въ опредѣленное время, обходить всѣ помѣщенія солдатъ и осматривать ихъ, отмѣчать больныхъ и слабыхъ и письменно сообщать начальнику части имена заболѣвшихъ и рекомендуемыя мѣры къ охраненію ихъ здоровья.

19. Предъ появленіемъ холеры и въ ожиданіи ея начальники частей войскъ требуютъ заранѣе отъ врачей указаній способовъ транспортировки въ холерныя отдѣленія заболѣвшихъ холерою солдатъ, назначаютъ время и мѣсто полученія дезинфекціонныхъ растворовъ, а также мѣсто пріема солдатскихъ вещей, подлежащихъ очищенію.

20. Передвиженія воинскихъ командъ, какъ то: нижнихъ чиновъ отпускныхъ, уволенныхъ на вольныя работы, партій арестантовъ и т. п. въ виду опасеній занести, или вынести при ихъ переходѣ черезъ зараженныя мѣстности заразу въ мѣста здоровыя, должно на время холеры по возможности задерживать, или измѣнять соотвѣтственно ихъ маршруты.

21. Рядомъ со всѣми мѣрами, изложенными выше относительно нижнихъ воинскихъ чиновъ, столь же неуклонный и энергическій надзоръ и мѣры должны быть примѣнены и къ ихъ женамъ и дѣтямъ, вообще къ семействамъ служащихъ, а равно къ постороннимъ рабочимъ, поденщикамъ и другимъ лицамъ, входящимъ и иногда работающимъ въ мѣстахъ стоянокъ войскъ.

22. Для огражденія отъ вторженія холеры въ ту или другую часть войскъ никакихъ ограждений и оцѣпленій не допускается.

23. Въ каждомъ взводѣ, эскадронѣ, батареѣ, ротѣ и пр. должны быть въ готовности: носилки для перенесенія заболѣвшихъ въ лазаретъ, 2 или 3 особыя швабры и ветошь, которыми тщательно собираются изверженія заболѣвшаго съ мебели, другихъ предметовъ, пола, или даже земли, 2 или 3 высмоленныхъ ушата, въ коихъ слѣдуетъ погружать и обмывать швабры; кадка, наполняемая дезинфекціоннымъ растворомъ сулемы получаемымъ отъ врача, съ деревяннымъ при ней ковшомъ, для наливанія этого раствора въ ушаты, служащіе для собиранія изверженій и дезинфекціи швабръ. Самый полъ на мѣстѣ, куда попали изверженія больнаго, послѣ удаленія ихъ ветошью и швабрами, обливается дезинфекціоннымъ растворомъ сулемы, который оставляется на этомъ мѣстѣ 3, 4 часа и потомъ снимается ветошью въ ушатъ. Содержимое въ ушатахъ и швабры въ немъ остаются на мѣстѣ отъ 3 до 4 часовъ и засимъ опоражниваются,

ушаты же еще опаласкиваются новыми порціями раствора 2, 3 раза, за тѣмъ какъ извержения, такъ и ополоски выливаются въ особо и заранѣе выкапываемую яму на отведенномъ мѣстѣ тотчасъ же засыпаемую землею.

24. Въ случаѣ, если извержениями холернаго больнаго будутъ запачканы бѣлье и мундиры, или другое платье, людей ухаживавшихъ за нимъ, то таковое тотчасъ же замѣняется другимъ, а замаранное смачивается растворомъ сулемы и отправляется въ лазаретъ для окончательнаго очищенія. Запачканная деревянная мебель обмывается или кипяткомъ, или тѣмъ же растворомъ и вытирается на сухо старымъ тряпьемъ, которое вмѣстѣ со швабрами погружается въ ушаты съ растворомъ сулемы. Въ виду того, что холера, большею частію, бываетъ въ теплое время года, а суконное платье представляетъ болѣе препятствій къ очищенію, въ случаѣ попаданія на него холерныхъ извержений, желательно одѣвать нижнихъ чиновъ, ухаживающихъ за больными, на время эпидеміи, въ холщевую одежду.

25. Возвращеніе въ казармы или на мѣсто прежней стоянки, если войско было признано необходимымъ перемѣстить временно, возможно только по прекращеніи въ мѣстности эпидеміи, и никакъ не ранѣе 2-хъ недѣль со времени послѣдняго холернаго случая въ той мѣстности.

26. Очищеніе дезинфекціею холерныхъ казармъ должно быть производимо при помощи снаряжаемыхъ отъ той же части войскъ нижнихъ чиновъ, въ количествѣ, указываемомъ врачемъ и отдаваемыхъ, на время дезинфекціи имъ производимой, въ его распоряженіе.

27. Если бы при примѣненіи вышеозначенныхъ мѣропріятій встрѣтилась необходимость въ содѣйствіи гражданскихъ властей, военные начальники входятъ о томъ заблаговременно въ сношеніе съ подлежащими начальствующими лицами.

28. Для точнаго выполненія гигіеническихъ мѣръ по предупрежденію холеры въ мѣстахъ значительнаго скопленія войскъ, желательно учрежденіе временныхъ наблюдательныхъ Комитетовъ изъ врачей, штабъ и оберъ-офицеровъ части и инженернаго офицера по ближайшему усмотрѣнію начальниковъ частей войскъ.

## Б. Наставленія, обязательныя для выполненія военно-врачебными органами.

1. Врачи, въ ожиданіи холеры, заблаговременно доносятъ по начальству о тѣхъ возможно болѣе изолированныхъ частяхъ военно-врачебныхъ заведеній, зданіяхъ и мѣстахъ, которыя могутъ быть отданы подъ помѣщенія холерныхъ больныхъ и о числѣ въ нихъ мѣстъ; избранныя части зданія должны быть по возможности обезпечены достаточнымъ количествомъ воздуха, способнаго къ вентиляціи, должны имѣть ванны, удобства къ обильной доставкѣ воды и другія санитарныя условія.

2. При развитіи эпидемической холеры, въ раіонѣ извѣстной части войскъ, заранѣе организованныя холерныя отдѣленія открываютъ свои дѣйствія по ближайшему усмотрѣнію и распоряженію военнаго начальства.

3. Въ случаѣ надобности, отдѣленія эти расширяются, на основаніи требованій врачей, мѣстнымъ военнымъ начальствомъ и снабжаются, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности, какъ медицинскимъ и санитарнымъ персоналомъ, такъ и всѣми потребностями содержанія и пользованія больныхъ.

Въ случаѣ же недостатка, или неприбытія своевременно командируемыхъ въ нихъ изъ другихъ частей войскъ военныхъ врачей, временно въ эти отдѣленія могутъ быть приглашаемы и гражданскіе врачи. Фельдшеровъ же, сестеръ милосердія и прислуги изъ нижнихъ чиновъ полагается для такихъ отдѣленій двойной комплектъ.

4. Холерныя отдѣленія снабжаются бѣльемъ, одеждой и постельными принадлежностями въ двойномъ количествѣ изъ дослужившихъ сроки; [1]) палатки и наметы заранѣе снабжаются вентиляціонными приспособленіями и каждая палатка разсчитывается не болѣе какъ на 10-ть больныхъ.

5) Старшимъ врачамъ лазаретовъ частей войскъ и мѣстныхъ, на время существованія эпидеміи холеры, въ раіонахъ расположенія извѣстной части войскъ, отпускать авансомъ по 100 руб. примѣнительно къ приказу по военному вѣдомству 1876 г. № 259, на экстренныя надобности по содержанію и леченію холерныхъ больныхъ.

6. Холерныя отдѣленія должны быть заблаговременно снабжены не положенными по табелямъ вещами, но необходимыми для содержанія и пользованія больныхъ.

7. Для каждаго холернаго отдѣленія врачъ заранѣе требуетъ въ запасъ слѣдующія дезинфекціонныя средства въ количествѣ по расчету на 100 больныхъ:

| | |
|---|---|
| Желѣзнаго купоросу . . . . . | 10 пуд. |
| Сулемы . . . . . | 100 фунт. |
| Хлорной извести . . . . . | 2 бочки. |
| Соляной кислоты . . . . . | 64 пуда. |

8. Кромѣ того врачъ заботится своевременно о запасѣ дезинфекціонныхъ средствъ для очищенія, въ случаѣ надобности, казармъ; для чего требуется на каждаго человѣка наличнаго состава: [2]) сулемы $^1/_2$ золотника, хлорной извести 6 фун. и соляной кислоты 12 фунт.

9) Приготовляясь къ борьбѣ съ эпидеміей врачи въ частяхъ войскъ заботятся, въ амбулаторныхъ пріемахъ, или личныхъ осмотрахъ нижнихъ чиновъ, ознакомить ихъ съ припадками болѣзни и мѣрами предосторожности противъ нея; поясняютъ и пополняютъ ихъ популярными статьями, помѣщаемыми въ чтеніяхъ для солдатъ; поручаемыхъ же его обученію санитаровъ подготовляютъ къ уходу за холерными больными.

10. Не только въ лазаретѣ, но и въ казармѣ, врачъ обязанъ наблюдать за строгимъ исполненіемъ предписанныхъ закономъ правилъ о вентиляціи, чистотѣ помѣщеній, въ особенности отхожихъ мѣстъ, хорошемъ качествѣ и должномъ количествѣ пищи, за ходомъ служебныхъ занятій людей, за соблюденіемъ ими чистоплотности и о всѣхъ замѣченныхъ недостаткахъ и упущеніяхъ доводить до свѣдѣнія какъ начальника части, такъ и медицинскаго начальства.

---

[1]) Согласно ст. 322 кн. XVI Св. Воен. Постанов.

[2]) Части, подвергшейся зараженію холерой.

11. Въ виду необходимости дезинфецировать казарменныя помѣщенія, врачъ заранѣе подготовляетъ необходимый ему персоналъ помощниковъ, обучая санитаровъ дѣйствіямъ во время дезинфекціи.

12. Особенно обращается вниманіе на чистоту госпиталей, лазаретовъ и ихъ отхожихъ мѣстъ и мусорныхъ ямъ, которыя должны держаться въ возможно болѣе достаточной опрятности.

13. Что касается леченія холерныхъ больныхъ, то таковое производится врачами по общимъ правиламъ.

14. Дезинфекція должна врачемъ производиться по прилагаемой программѣ.

## ИНСТРУКЦІЯ

## для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды, мягкихъ постельныхъ принадлежностей и изверженій холерныхъ больныхъ.

### а) Дезинфекція жилыхъ помѣщеній.

Каждое отдѣльное помѣщеніе, камера казармъ, палата госпиталя, кухня, или цейхгаузъ и т. п. должны дезинфецироваться отдѣльно. Для болѣе усиленнаго дѣйствія и удобствъ для лицъ, производящихъ дезинфекцію, всѣ щели и отверстія, форточки, отдушники, пазы у оконъ, дверей, замочныя скважины, топки и отдушники печей, щели половъ и пр., предварительно тщательно заклеиваются полосками бумаги на клейстерѣ. Вслѣдъ затѣмъ вносится, смотря по величинѣ комнаты, 1 или болѣе ушатовъ, наполненныхъ до $^1/_4$ ихъ высоты водою. Положивъ въ нее заранѣе раскаленные до красна булыжники, затворяютъ двери и засимъ изрѣдка входятъ и подбавляютъ новыхъ раскаленныхъ камней до тѣхъ поръ, пока все помѣщеніе не наполнится паромъ и пока онъ, осѣвъ на стѣнахъ и окнахъ, не будетъ стекать съ нихъ въ видѣ струй воды. Тогда заранѣе развѣшанныя порціи извести и отдѣльно взвѣшанныя порціи соляной кислоты въ глазурованныхъ, глиняныхъ тазахъ и горшкахъ вносятся въ помѣщеніе. Если въ немъ нѣтъ полокъ, расположенныхъ на стѣнахъ у потолка, то таковыя прибиваются и на нихъ разставляются въ 4-хъ или болѣе мѣстахъ глиняные глазурованные тазы съ известью. Четыре человѣка сразу, по командѣ, вливаютъ въ эти тазы изъ горшковъ развѣшанную уже соляную кислоту и быстро удаляясь, затворяютъ, замазываютъ дверь, ведущую въ помѣщеніе также полосками бумаги на клейстерѣ и принимаются за дезинфекцію сосѣдняго помѣщенія и т. д. На каждую кубическую саж. дезинфицируемаго помѣщенія должно брать не менѣе 3 фун. хлорной извести и 6 фунт. соляной кислоты, крѣпкой продажной. Послѣ 3—6 часовъ двери дезинфицированнаго помѣщенія открываютъ и оставляютъ провѣтриваться сутки. Въ лазаретахъ, или госпиталяхъ для холерныхъ, во время дезинфекціи необходимо поднимать полы, чтобы хлоръ дѣйствовалъ и на ихъ смазку.

### б) Дезинфекція бѣлья и одежды.

Всѣ суконныя вещи подлежатъ окуриванію хлоромъ при тѣхъ же условіяхъ его развитія, какъ предложено въ предъидущемъ параграфѣ, т. е. развивая въ камерѣ для окуриванія послѣ ея увлаженія и развѣшиванія платья, указанное количество хлора.

Бѣлье же и всякія полотняныя, пеньковыя и т. п. вещи кладутся въ растворъ сулемы не менѣе 1 на 1000 [1]) и вымачиваются въ немъ въ теченіи 3-хъ часовъ, затѣмъ идутъ уже въ стирку.

### в) Дезинфекція изверженій.

Извержения, какъ остающіяся на клеенкахъ подъ больнымъ, на матрасахъ, подушкахъ и пр., такъ и собранныя уже въ деревянныя осмоленныя шайки, заливаются достаточнымъ количествомъ дезинфекціоннаго раствора сулемы и по истеченіи 3—4 часовъ зарываются въ землю.

Содержимое подушекъ и матрацовъ, загрязненныхъ холерными извержениями, какъ то солома, перья и пухъ, сожигаются, волосъ же обеззараживается кипяченіемъ по правиламъ, согласно примѣчанія къ ст. 322 кн. XVI Св. Воен. Постанов. (приказ. по военному вѣдомству 1884 года № 193).

---

## 2. Приказъ по военному вѣдомству 10 Іюня 1886 г. № 140.

(*Объ учрежденіи холерныхъ отдѣленій и пріемныхъ покоевъ*) Высочайше утвержденными 2 Января и 19 Мая сего года положеніями Военнаго Совѣта постановлено:

1) Разрѣшить Начальству военныхъ округовъ, въ случаѣ появленія холерной эпидеміи, *учреждать холерныя отдѣленія* и *пріемные покои* на нижеизложенныхъ основаніяхъ съ тѣмъ, чтобы отдѣленія эти открывались постепенно, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности.

2) Слѣдующія для открываемыхъ вновь холерныхъ отдѣленій вещи отпустить при появленіи холеры, по существующимъ табелямъ, изъ вещевыхъ Интендантскихъ складовъ, а для холерныхъ отдѣленій, учреждаемыхъ въ госпиталяхъ и лазаретахъ, изъ штатныхъ мѣстъ выдѣлить вещи изъ имѣющихся въ этихъ заведеніяхъ штатныхъ вещевыхъ запасовъ. Въ случаѣ же надобности въ увеличеніи штатнаго комплекта вещей, или въ снабженіи холерныхъ отдѣленій такими вещами, которыя неположены по табели, но необходимы для

[1]) Исправл. Циркул. Главн. Штаба 1885 г. № 122.

содержанія и пользованія больныхъ, предоставить отпускать таковыя изъ имѣющихся наличныхъ запасовъ, не иначе, какъ съ разрѣшенія Военно-Окружнаго Совѣта, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности, допустивъ деревянныя и другія вещи строить съ отступленіями отъ образцовъ и замѣнять кровати топчанами, столики скамейками, оловянную посуду жестяною и т. под. согласно циркуляру Главнаго Штаба 1866 года, за № 55, а верхніе тюфяки набивать сѣномъ, если оно будетъ дешевле соломы.

3) Посуточный окладъ для холерныхъ больныхъ во всѣхъ лазаретахъ установить тотъ, который опредѣленъ по закону, т. е. по 15 коп. при провіантѣ и приварочныхъ деньгахъ и 25 коп. безъ того и другого довольствія, за исключеніемъ только тѣхъ лазаретовъ, которые въ настоящее время получаютъ высшій размѣръ посуточнаго оклада; на холерныхъ больныхъ въ подобныхъ лазаретахъ и устраиваемыхъ при нихъ холерныхъ отдѣленіяхъ производить тотъ самый высшій размѣръ посуточнаго оклада, какимъ эти лазареты пользуются, затѣмъ для больныхъ офицеровъ производить суточное довольствіе въ одинаковомъ размѣрѣ, какъ для больныхъ офицеровъ въ военныхъ госпиталяхъ, паходящихся въ раіонѣ открытыхъ холерныхъ отдѣленій, такъ какъ по заключенію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія для холерныхъ больныхъ не требуется усиленнаго пищеваго довольствія.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Военный Совѣтъ положилъ:

1) Допустить устройство помѣщеній для холерныхъ больныхъ въ госпитальныхъ палаткахъ, имѣющихся при госпиталяхъ и мѣстныхъ лазаретахъ, а также въ лагерныхъ палаткахъ, отпустивъ таковыя изъ мѣстныхъ вещевыхъ складовъ въ мѣрѣ надобности.

и 2) Къ заготовленію *деревянныхъ вещей* приступить не прежде появленія холеры, на условіяхъ, указанныхъ выше во 2-мъ пунктѣ.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и надлежащаго руководства, въ дополненіе къ приказу по военному вѣдомству 1885 года за № 92.

Подписалъ:

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій.*

## 3. Приказъ по военному вѣдомству 10 Февраля 1888 г. № 36.

(*О размѣрѣ посуточнаго отпуска за содержаніе и пользованіе въ военныхъ лазаретахъ холерныхъ больныхъ*). Высочайше утвержденнымъ 29 Января 1888 г. положеніемъ Военнаго Совѣта постановлено:

1. За содержаніе и пользованіе въ военныхъ лазаретахъ холерныхъ больныхъ гражданскаго вѣдомства производить лазаретамъ отъ Интендантства посуточный отпускъ въ размѣрѣ, установленномъ за содержаніе и пользованіе въ нихъ нижнихъ чиновъ.

2. За содержаніе и пользованіе въ этихъ лазаретахъ больныхъ холерою офицерскихъ чиновъ производить суточное довольствіе лазаретамъ, состоящимъ на нормальномъ посуточномъ отпускѣ, — по 50 к. на каждаго больнаго въ день, а на усиленномъ—въ размѣрѣ того суточнаго оклада, который установленъ въ нихъ для офицеровъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Военный Совѣтъ, журналомъ 14 минувшаго Января, положилъ: разъяснить, что авансовую сумму, которую опредѣлено отпускать врачамъ, завѣдывающимъ холерными отдѣленіями въ лазаретахъ частей войскъ и мѣстныхъ, слѣдуетъ расходовать на экстренныя надобности по лазаретамъ, не отдѣляя въ этомъ отношеніи гражданскихъ больныхъ отъ военныхъ.

О вышеизложенномъ объявляю для руководства въ дополненіе къ приказу по военному вѣдомству 1886 г. № 140.

Подписалъ:

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій*.

---

## 4. Приказъ по военному вѣдомству 13 Августа 1889 г. № 194.

(*Табель вещамъ для холерныхъ отдѣленій, неположеннымъ по существующимъ табелямъ и каталогамъ*). Военный Совѣтъ, разсмотрѣвъ представленіе Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія, объ измѣненіи п. 6 отдѣла Б. Наставленія о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ, согласно съ заключеніемъ Главнаго Военно-Санитарнаго Комитета, журналомъ 20 Іюля с. г. положилъ:

1. Прилагаемый при семъ проектъ измѣненія п. 6 отдѣла Б. Наставленія о способахъ предупрежденія и ограниченія раз-

витія холеры въ войскахъ и приложенную къ оному табель вещамъ для холерныхъ отдѣленій утвердить.

2. Табель эту принять къ руководству какъ высшую норму того, что имѣютъ право требовать и заводить холерныя отдѣленія въ случаѣ ихъ открытія. Если же холерныя отдѣленія встрѣтятъ надобность въ меньшемъ количествѣ вещей, то и требованія ихъ должны ограничиться дѣйствительною необходимостію.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству, къ надлежащему свѣдѣнію и руководству.

Подписалъ:

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій.*

---

# ПРОЕКТЪ

## измѣненія пункта 6-го отдѣла Б Наставленія о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ, приложеннаго къ приказу по военному вѣдомству 1885 г. № 92.

| **Существующее изложеніе.** | **Предполагаемое измѣненіе.** |
|---|---|
| п. 6. Холерныя отдѣленія должны быть заблаговременно снабжены неположенными по табелямъ вещами, но необходимыми для содержанія и пользованія больныхъ. | Холерныя отдѣленія должны быть заблаговременно снабжены вещами, неположенными по существующимъ табелямъ, но необходимыми для содержанія и пользованія больныхъ, *по прилагаемой при семъ табели.* |

# ТАБЕЛЬ

## вещамъ для холерныхъ отдѣленій, неположенныхъ по существующимъ табелямъ и каталогамъ, но необходимыхъ для содержанія и пользованія холерныхъ больныхъ.

| **ЗАКОНЪ.** | | | НА 10 МѢСТЪ. | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Число вещей. | Кѣмъ заготовляются. |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 1 | **Клеенки** двухсторон. для подкладки подъ трудныхъ больныхъ . . . . . | арш. 10 | Окружными Интен- |
| Прик. по воен. вѣд. 1884 г. № 103. | 2 | **Тазовъ** мѣдныхъ . . . | 2 | |
| Прик. 1884 г. № 103 и опис. № 117. | 3 | **Урыльниковъ** оловянныхъ . . . . . | 2 | |
| Прик. 1884 г. № 103 и опис. № 117. | 4 | **Штекбекеновъ** . . . | 5 | |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 5 | **Мѣдныхъ чайниковъ** въ 1 ведро . . . . . | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 6 | **Фарфоровыхъ чайниковъ** *). . . . . | 2 | *) могутъ быть замѣнены оловянными. |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 7 | **Кружекъ фаянсовыхъ** | 10 | |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 8 | **Тулуповъ** овчинныхъ . | 1 | |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В П. | 9 | **Фуфаекъ** . . . . . | 10 | |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 10 | **Носилки** . . . . . | 1 | |
| Цирк. № 27 1874 г. | 11 | **Чулокъ** суконныхъ . . | 10 | |
| Прилож. XXXII къ ст. 310 кн. XVI Св. В. П. | 12 | **Ванна** мѣдная безъ платформы желѣзной . . . . | 1 | |
| опис. 4 Августа 1854 г. № 153. | 13 | **Чайниковъ** фаянсовыхъ для трудныхъ больныхъ *). | 2 | *) могутъ быть замѣнены оловянными. |
| | 14 | **Штемпель** съ буквою Х. | 1 | |
| | 15 | **Ушатовъ** высмоленныхъ внутри для грязнаго бѣлья. | 1 | |
| | 16 | **Корытъ** для смачиванія простынь нужныхъ для обертыванія больныхъ . . . . | 1 | |
| | 17 | **Бочка** для экскрементовъ вмѣстимостью около 20 ведеръ, просмоленная составомъ изъ дегтя, вара и асфальта съ деревянною воронкою вверху и непромокаемою кишкою . . . . | 1 | |
| | 18 | **Ушатовъ** для тѣхъ же экскрементовъ не выше 10 вершковъ вмѣстимостію въ 3 ведра, снабженныхъ ушками съ закрывающейся плотно крышкою и очкомъ для сидѣнія . . . . . | 1 | |
| | 19 | **Бутылей** для дезинфекціонныхъ жидкостей въ 1 ведро и 5 кружекъ въ плетенной корзинѣ . . . . . | 2 | |
| Къ № 32. | 20 | **Грѣлокъ** плосковогнутыхъ металлическихъ . . | 1 | |
| | 21 | **Термометровъ** Цельсія. | 2 | |
| | 22 | **Кувшиновъ** глиняныхъ. | 20 | |
| | 23 | **Пузырей** гуттаперчевыхъ . . . . . | 2 | |
| | 24 | **Круговъ** такихъ же для подкладыванія подъ больныхъ. . . . . | 2 | |
| | 25 | **Шприцовъ** Правача . | 2 | |
| | 26 | **Эластическій катетеръ** Нелятона . . . . . | 1 | |
| | 27 | **Тазовъ** глиняныхъ облитыхъ . . . . . | 10 | |
| | 28 | **Фартуковъ** полотняныхъ съ рукавами для врачей . . . . . | 2 | |
| | 29 | **Фартуковъ** для фельдшеровъ . . . . . | 3 | |

Ланскими Управленія-ми. Частями войскъ. Окружными Военно-Медицинскими Управленіями.

## 5. Приказъ по военному вѣдомству 26 Января 1891 г. № 29.

*(Наставленіе и инструкція на случай появленія холеры въ войскахъ).* Военный Совѣтъ, согласно съ мнѣніемъ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, журналомъ 7-го Декабря 1890 года, положилъ: прилагаемый при семъ проектъ измѣненія и дополненія наставленія и инструкціи на случай появленія холеры въ войскахъ утвердить.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, руководства.

Подписалъ:

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій.*

## ПРОЕКТЪ

*Копія.*

**измѣненія и дополненія приложенныхъ къ приказу по военному вѣдомству 1885 г. № 92 Наставленій о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ и Инструкціи для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды, мягкихъ постельныхъ принадлежностей и изверженій холерныхъ больныхъ.**

---

# НАСТАВЛЕНІЕ
## о способахъ предупрежденія и ограниченія развитія холеры въ войскахъ.

### А. Наставленія обязательныя для выполненія начальниками частей войскъ и офицерами вообще.

| Существующая редакція. | Предполагаемое измѣненіе. |
|---|---|
| Пунктъ 1. | Остаются безъ измѣненій. |
| „ 2. | |
| „ 3. | |
| „ 4. | |
| „ 5. | |
| „ 6. | |
| „ 7. | |
| „ 8. | |
| „ 9. Въ случаѣ недостатка въ хорошей водѣ въ мѣстности расположенія войскъ, необходимо озаботиться пріисканіемъ для питья и пищи источника водъ, болѣе безопасныхъ для организма. Воды изъ мелководныхъ | Пунктъ 9. Въ случаѣ недостатка въ хорошей водѣ, въ мѣстности расположенія войскъ, необходимо озаботиться пріисканіемъ для питья и пищи источника водъ, болѣе безопасныхъ для организма. Воды изъ мелководныхъ |

рѣчекъ, протекающихъ мимо, или чрезъ населенныя мѣста, грязно содержимыя, вода не глубокихъ колодцевъ, болотная или всякая другая съ запахомъ, мутная, окрашенная въ какой-либо цвѣтъ, не должны быть дозволяемы для употребленія въ пищу и питье. Въ крайнемъ случаѣ, если нѣтъ ни малѣйшей возможности найти воду лучшихъ качествъ, ее можно пить не иначе, какъ кипяченую въ теченіи часа и, если возможно, то вообще употреблять для питья воду отварную, или квасъ, изготовленный строго придерживаясь указанныхъ закономъ правилъ его изготовленія.

Пунктъ **10.**

„ **11.** Почва вокругъ помѣщеній, занимаемыхъ воинскими чинами какъ то: казармъ, госпиталей, лазаретовъ, гауптвахтъ, караульныхъ домовъ и проч., должна быть чисто содержима; для чего необходимо строго смотрѣть за солдатами, чтобы они испражнялись и испускали мочу не иначе, какъ въ отхожемъ мѣстѣ, а помои съ другимъ кухоннымъ соромъ выбрасывали бы только въ мусорный ящикъ, который, въ свою очередь, не долженъ ни течь, ни чрезмѣрно переполняться. Отхожія мѣста, выгреба и мусорныя ямы содержать возможно чище, съ соблюденіемъ всѣхъ установленныхъ въ законѣ правилъ. Коновязи въ лагерѣ, конюшни при казармахъ точно также слѣдуетъ содержать въ постоянной чистотѣ.

рѣчекъ, протекающихъ мимо, или чрезъ населенныя мѣста, грязно содержимыя, вода не глубокихъ колодцевъ, болотная или всякая другая съ запахомъ, мутная, окрашенная въ какой-либо цвѣтъ, не должны быть дозволяемы для употребленія въ пищу и питье. Въ крайнемъ случаѣ, если нѣтъ ни малѣйшей возможности найти воду лучшихъ качествъ, ее можно пить и употреблять для мытья посуды не иначе, какъ кипяченую въ теченіи часа; для мытья половъ въ помѣщеніяхъ употреблять дезинфекцированную воду и, если возможно, то вообще употреблять для питья воду отварную, или квасъ, изготовленный строго придерживаясь указанныхъ закономъ правилъ его изготовленія.

Остается безъ измѣненій.

Пунктъ **11.** Почва вокругъ помѣщеній, занимаемыхъ воинскими чинами, какъ-то: казармъ, госпиталей, лазаретовъ, гауптвахтъ, караульныхъ домовъ и проч., должна быть чисто содержима; для чего необходимо строго смотрѣть за солдатами, чтобы они испражнялись и мочились не иначе, какъ въ отхожемъ мѣстѣ, а помои съ другимъ кухоннымъ соромъ выбрасывались бы только въ мусорный ящикъ, который, въ свою очередь, не долженъ ни течь, ни чрезмѣрно переполняться. При значительномъ скопленіи людей въ извѣстныхъ мѣстахъ, напримѣръ: въ большихъ казармахъ, лагеряхъ и бивуакахъ, для постояннаго исполненія со стороны людей этого правила, должны быть наряжаемы особые часовые. Отхожія мѣста, выгреба и мусорныя ямы должны основательно очищаться и содержаться въ полной чистотѣ, съ соблюденіемъ всѣхъ указанныхъ въ законѣ правилъ. Загрязненныя въ значительной степени отхожія мѣста, представляющія большія затрудненія для очистки и дезинфекціи, равно какъ отхожія мѣста,

дурно устроенныя и расположенныя черезчуръ близко отъ жилыхъ помѣщеній и колодцевъ, должны быть закрыты и пользованіе ими воспрещено. Взамѣнъ ихъ должны быть устроены новыя отхожія мѣста, отвѣчающія главнѣйшимъ требованіямъ гигіены. Если въ извѣстной части наблюдались уже случаи заболѣванія холерой, то отхожія мѣста, которыми пользовались заболѣвшіе холерою, должны быть дезинфекцированы согласно инструкціи. Коновязи въ лагерѣ, конюшни при казармахъ, точно также слѣдуетъ содержать въ постоянной чистотѣ и не допускать скопленія въ нихъ большихъ массъ навоза, вывозя послѣдній своевременно на поля, зарывая въ ямы или уничтожая сжиганіемъ. Равно должны быть всегда закапываемы въ ямы отбросы битаго скота, если такой убивается самими войсками въ районѣ, или по близости лагеря.

Пунктъ 12.
„ 13.
„ 14.
„ 15.
„ 16.

} Остаются безъ измѣненій.

„ 17. Холера не принадлежитъ къ числу болѣзней прилипчивыхъ, переходящихъ обыкновенно отъ больнаго къ здоровому путемъ прикосновенія; но развившись въ какой-либо мѣстности путемъ заноса, зараза ея, при благопріятныхъ условіяхъ, можетъ поражать какъ жителей этой мѣстности, такъ и приходящихъ извнѣ.

Въ виду этого, необходимо удерживать нижнихъ чиновъ отъ посѣщенія той мѣстности, въ которой холера уже появилась. Если же изъ нея получались какіе-либо припасы для снабженія войскъ, то на время холеры необходимо изыскивать другія свободныя отъ этой эпидеміи мѣстности, для полученія на рынкахъ ихъ необходимыхъ жизненныхъ припасовъ, дабы

Пунктъ 17. Зараза холеры, развившись при благопріятныхъ для этого условіяхъ въ какой-либо мѣстности путемъ заноса, поражаетъ какъ жителей этой мѣстности, такъ и приходящихъ въ нее извнѣ.

Въ виду этого необходимо удерживать нижнихъ чиновъ отъ посѣщеній той мѣстности, въ которой холера уже появилась. Если изъ нея получались бы какіе-либо припасы для продовольствія войскъ, то на время холеры необходимо изыскивать другія свободныя отъ этой эпидеміи мѣстности, для полученія на рынкахъ ихъ необходимыхъ жизненныхъ припасовъ, дабы съ одной стороны имѣть надежные пищевые продукты, съ другой стороны не посылать людей для ихъ получе-

не посылать людей для ихъ полученія въ зараженныя мѣста.

нія въ зараженныя мѣста. Въ этомъ отношеніи весьма полезно заводить при частяхъ войскъ такого рода лавочки, въ которыхъ солдаты, не посѣщая базаровъ, рынковъ и разныхъ другихъ торговыхъ заведеній, могли бы найти необходимые для нихъ предметы. Лавочки эти должны находиться подъ санитарнымъ надзоромъ.

Пунктъ **18.**
„ **19.**
„ **20.**
„ **21.**
„ **22.**

Остаются безъ измѣненій.

„ **23.** Въ каждомъ взводѣ, эскадронѣ, батареѣ, ротѣ и проч. должны быть въ готовности носилки для перенесенія заболѣвшихъ въ лазаретъ, 2 или 3 особыя швабры и ветошь, которыми тщательно собираются извержения заболѣвшаго съ мебели, другихъ предметовъ, пола или даже земли, 2 или 3 высмоленныхъ ушата, въ коихъ слѣдуетъ погружать и обмывать швабры, кадка, наполняемая дезинфекціоннымъ растворомъ сулемы, получаемымъ отъ врача, съ деревяннымъ при ней ковшомъ, для наливанія этого раствора въ ушаты, служащіе для собиранія извержений и дезинфекціи швабръ. Самый полъ на мѣстѣ, куда попали извержения больнаго, послѣ удаленія ихъ ветошью и швабрами, обливается дезинфекціоннымъ растворомъ сулемы, который оставляется на этомъ мѣстѣ 3, 4 часа и потомъ снимается ветошью въ ушатъ. Содержимое въ ушатахъ и швабры въ немъ остаются на мѣстѣ отъ 3 до 4 ч. и засимъ опоражниваются, ушаты-же еще ополаскиваются новыми порціями раствора 2, 3 раза, затѣмъ какъ извержения, такъ и ополоски выливаются въ особо и заранѣе выкапываемую яму, на отведенномъ мѣстѣ, тотчасъ-же засыпаемую землею.

Пунктъ **23.** Въ каждомъ взводѣ эскадронѣ, батареѣ, ротѣ и проч. должны быть въ готовности носилки для перенесенія заболѣвшихъ въ лазаретъ, 2 или 3 особыя швабры и ветошь, которыми тщательно собираютъ извержения заболѣвшаго съ мебели, пола и другихъ предметовъ, лопата для собиранія таковыхъ съ поверхности земли, 2 высмоленныхъ ушата, въ одинъ изъ коихъ налитъ 4% растворъ хлорной извести для погруженія и обмыванія швабръ, другой для собиранія извержений заболѣвшаго холерою и 2 кадки съ ковшами, наполненныя получаемыми отъ врача дезинфекцирующими растворами: одна 4% хлорной извести, другая 20% известковымъ молокомъ. Полъ и деревянная мебель, куда попали извержения больнаго, послѣ удаленія ихъ намоченными въ 4% хлорной извести швабрами, намачивается еще въ теченіи $^1/_2$ часа въ 4% растворѣ хлорной извести и вытирается до-суха ветошью. Къ извержениямъ больныхъ, собраннымъ въ ушаты, прибавляется 3—4% объемныхъ 20% известковаго молока. Содержимое въ этихъ ушатахъ оставляется въ теченіи 3—4 часовъ, затѣмъ выливается въ особую, заранѣе выкопанную на указанномъ мѣстѣ яму. Опорожненные

ушаты ополаскиваются 2 — 3 раза 4% растворомъ хлорной извести; ополоски выливаются также въ яму и таковая тотчасъ-же засыпается землею.

Пунктъ **24**. Въ случаѣ, если изверженіями холернаго больнаго будутъ запачканы бѣлье и мундиры или другое платье людей, ухаживавшихъ за нимъ, то таковое тотчасъ-же замѣняется другимъ, а замаранное смачивается растворомъ сулемы и отправляется въ лазаретъ для окончательнаго очищенія, запачканная деревянная мебель обмывается или кипяткомъ, или тѣмъ-же растворомъ и вытирается на-сухо старымъ тряпьемъ, которое вмѣстѣ со швабрами погружается въ ушаты съ растворомъ сулемы. Въ виду того, что холера, большею частью бываетъ въ теплое время года, а суконное платье представляетъ болѣе препятствій къ очищенію, въ случаѣ попаденія на него холерныхъ изверженій, желательно одѣвать нижнихъ чиновъ, ухаживающихъ за больными, на время эпидеміи, въ холщевую одежду.

Пунктъ **24**. Въ случаѣ, если изверженіями холернаго больнаго будутъ запачканы бѣлье или мундиры, или другое платье людей, ухаживающихъ за нимъ, то таковое тотчасъ-же замѣняется другимъ, а запачканное увязывается въ узлы, въ простыни или мѣшки, смоченные 4% растворомъ хлорной извести, и отправляется въ лазареты для окончательнаго очищенія. Въ виду того, что холера большею частью бываетъ въ теплое время года, а суконное платье представляетъ больше препятствій къ очищенію въ случаѣ попаденія на него холерныхъ изверженій, желательно одѣвать нижнихъ чиновъ, ухаживающихъ за больными во время эпидеміи, въ холщевую одежду.

Пунктъ **25**. Возвращеніе въ казармы или на мѣсто прежней стоянки, если войско было признано необходимымъ перемѣстить временно, возможно только по прекращеніи въ мѣстности эпидеміи и никакъ не ранѣе 2-хъ недѣль со времени послѣдняго холернаго случая въ той мѣстности.

Пунктъ **25**. Изъ отдѣльныхъ комнатъ помѣщенія, въ которыхъ наблюдались случаи холеры, люди должны быть немедленно выведены въ другія помѣщенія, или въ палатки и комнаты эти могутъ быть заняты вновь не раньше, какъ послѣ предписанной инструкціею дезинфекціи ихъ. Если представится необходимымъ вновь занять для помѣщенія войскъ, дома или другія постройки, то занятіе ихъ должно быть признано возможнымъ лишь послѣ предварительной дезинфекціи ихъ. Равно возвращеніе въ казармы, или на мѣсто прежней стоянки, если было признано необходимымъ перемѣстить войско изъ нихъ временно, возможно только по прекра-

| | |
|---|---|
| | щеніи въ мѣстности эпидеміи, никакъ не ранѣе 2-хъ недѣль со времени послѣдняго холернаго случая въ этой мѣстности и послѣ предварительнаго очищенія и дезинфекціи какъ самихъ казармъ, такъ и отхожихъ мѣстъ въ нихъ. |
| Пунктъ **26.**<br>» **27.**<br>» **28.** | Остаются безъ измѣненій. |

## Б. Наставленія обязательныя для выполненія военно-врачебными органами.

| | |
|---|---|
| Пунктъ **1.**<br>» **2.**<br>» **3.**<br>» **4.**<br>» **5.**<br>» **6.** | Остаются безъ измѣненій. |
| » **7.** Для каждаго холернаго отдѣленія врачъ заранѣе требуетъ въ запасъ слѣдующія дезинфекціонныя средства въ количествѣ по расчету на 100 больныхъ.<br>Желѣзнаго купоросу. . 10 пудовъ.<br>Сулемы . . . . . 100 фунтовъ<br>Хлорной извести . . . 2 бочки.<br>Соляной кислоты . . . 64 пуда. | Пунктъ **7.** Для каждаго холернаго отдѣленія, врачъ заранѣе требуетъ въ запасъ слѣдующія дезинфекціонныя средства въ количествѣ по разсчету на 100 больныхъ.<br>Карбол. кислоты неочищен. 15 пуд.<br>Ѣдкой негашеной извести. . 40 »<br>Хлорной извести . . . . . 20 »<br>Сѣрной кислоты англійской. 6 »<br>*Примѣчаніе.* Матеріалы эти должны быть наряжаемы въ подлежащіе пункты укупоренными, въ мѣстахъ, вѣсомъ не болѣе 2—3 пудовъ, въ тѣхъ видахъ, чтобы они могли быть легко транспортируемы и не оставались при расходованіи раскупоренными въ теченіи долгаго времени. Ѣдкая и хлорная известь должны быть хранимы въ помѣщеніяхъ сухихъ и отнюдь не въ помѣщеніяхъ занятыхъ людьми. |
| Пунктъ **8.** Кромѣ того, врачъ заботится своевременно о запасѣ дезинфекціонныхъ средствъ для очищенія, | Пунктъ **8.** Кромѣ того врачъ заботится своевременно о запасѣ дезинфекціонныхъ средствъ для очищенія, |

| | |
|---|---|
| въ случаѣ надобности, казармъ; для чего требуется на каждаго человѣка наличнаго состава: сулемы $^1/_2$ золотника, хлорной извести 6 фунтовъ и соляной кислоты 12 фунтовъ. | въ случаѣ надобности, казармъ, для чего требуется на каждаго человѣка наличнаго состава части, находящейся въ томъ помѣщеніи, гдѣ констатированы были случаи азіатской холеры: хлорной извести 6 фунтовъ, карболовой кислоты неочищенной 1 фунтъ, сѣрной кислоты $^1/_3$ фунта и ѣдкой извести 6 фунтовъ.<br><br>*Примѣчаніе.* По израсходованіи этого запаса, таковой при существованіи эпидеміи холеры пополняется вновь по требованію врача части. |
| Пунктъ 9.<br>» 10.<br>» 11.<br>» 12.<br>» 13.<br>» 14. | Остаются безъ измѣненій. |

# ИНСТРУКЦІЯ

## для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды, мягкихъ постельныхъ принадлежностей и изверженій холерныхъ больныхъ.

§ 1. Средства для дезинфекціи при холерѣ суть слѣдующія:

а) Текучій паръ 100°, пропускаемый чрезъ дезинфецируемые предметы въ теченіи одного часа.

б) Смѣсь неочищенной карболовой кислоты съ сѣрной, въ пропорціи 3 частей первой и 1 части второй.

в) Ѣдкая известь въ формѣ 10% или 20% известковаго молока.

г) Хлорная известь.

*Примѣчаніе 1.* Текучій паръ употребляется преимущественно для дезинфекціи бѣлья и въ особенности суконныхъ вещей, дезинфекція которыхъ другими способами неудобна, затруднительна, или весьма ненадежна. Если лазаретъ не

имѣетъ спеціальной дезинфекціонной камеры для этой цѣли, таковая устраивается на средства этого заведенія слѣдующимъ образомъ: большой котелъ помѣщается на низкій очагъ или просто надъ ямою съ топкою, вырытою въ землѣ; на котелъ ставится хорошо сдѣланная и крѣпкая бочка, нижнее дно ея продырявливается большимъ количествомъ небольшихъ круглыхъ отверстій и края ея должны плотно обхватывать край котла; верхнее дно замѣняется плотно пригнанной съемною крышкою, имѣющею два небольшихъ круглыхъ отверстія, одно для помѣщенія термометра, другое маленькое для выхода пара. Бочка наполняется подлежащими дезинфекціи предметами, уложенными или развѣшенными, по возможности, неплотно; затѣмъ кипяченіемъ воды въ котлѣ развивается паръ, протекающій черезъ дезинфекцируемые предметы и выходящій чрезъ отверстіе въ крышкѣ бочки. Начало дезинфекціи считается съ момента, когда термометръ, помѣщенный вблизи отверстія для выхода пара, показываетъ температуру 99°—100°, дезинфекція продолжается отъ $^1/_2$ до 1 часа, смотря по большему или меньшему количеству дезинфекцируемыхъ вещей. По истеченіи вышеозначеннаго времени вещи вынимаются и просушиваются на воздухѣ.

*Примѣчаніе 2.* Смѣсь неочищенной карболовой кислоты съ сѣрною приготовляется слѣдующимъ образомъ: къ 3-мъ частямъ по вѣсу карболовой кислоты приливаютъ 1 вѣсовую часть англійской сѣрной кислоты, наблюдая при этомъ, чтобы смѣсь при прибавленіи сѣрной кислоты не нагрѣлась; послѣднее достигается тѣмъ, что сѣрную кислоту прибавляютъ очень малыми количествами съ достаточно длинными

промежутками времени и постоянно помѣшивая смѣсь. Еще лучше охлаждать при этомъ сосудъ, въ которомъ приготовляется смѣсь. Смѣсь оставляется затѣмъ стоять въ теченіи 2 или 3 дней и тогда готова къ употребленію. Изъ этой смѣси приготовляется 5%—6% растворъ при сильномъ взбалтываніи съ водой. Нерастворившіяся части смѣси не играютъ существенной роли при дезинфекціи. Для дезинфекціи отхожихъ мѣстъ, мусорныхъ и выгребныхъ ямъ, или зараженной почвы, 5%—6% смѣсь сильно взбалтывается и въ видѣ эмульсіи выливается по назначенію.

*Примѣчаніе 3.* 20% известковое молоко приготовляется такъ: негашеная, хорошаго качества (лучше всего свѣже-обожженная) известь гасится равнымъ или нѣсколько большимъ по вѣсу количествомъ воды, въ деревянной или глиняной посудѣ. Прибавлять воду слѣдуетъ не сразу, а постепенно, постоянно перемѣшивая известь. Если нѣтъ возможности взвѣсить известь и воду, то для гашенія послѣдней слѣдуетъ брать воды не больше того, сколько всасываетъ въ себя известь. При этомъ важно, чтобы она не лежала на днѣ сосуда и въ кучѣ, а по возможности такъ, чтобы куски ея образовали лишь одинъ слой и всасывали въ себя воду со дна сосуда. Гашеная известь должна представлять изъ себя бѣлый мягкій и сухой порошокъ. Всякія каменистыя и землистыя болѣе крупныя части должны быть удалены изъ нея. 20 вѣсовыхъ частей гашеной извести, смѣшанной съ 80 вѣсовыми частями воды, даетъ 20% известковаго молока. Если нѣтъ возможности взвѣшивать, то можно приготовить 20% известковое молоко мѣрою, руководствуясь слѣдующими соображеніями: 100 гр.

ѣдкой извести при гашеніи 109 граммами воды занимаютъ объемъ 220 кубическихъ сантиметровъ, слѣдовательно достаточно размѣшать одинъ объемъ гашеной извести съ 2 объемами воды, чтобы получилось 20% известковое молоко или съ 4 объемами воды, чтобы получилось 10% такое же молоко.

*Примѣчаніе 4.* Изъ хлорной извести приготовляютъ 1% и 4% растворъ. Первый служитъ для обмыванія рукъ, вымачиванія въ немъ зараженнаго бѣлья и суконныхъ вещей, послѣдній — для обмыванія половъ, деревянныхъ вещей, а въ случаѣ надобности и для дезинфекціи изверженій.

*а) Дезинфекція жилыхъ помѣщеній.*

Каждое отдѣльное помѣщеніе, камера казармъ, палата госпиталя, кухня или цейхгаузъ и т. п., должны дезинфекцироваться отдѣльно. Для болѣе усиленнаго дѣйствія и удобствъ для лицъ, производящихъ дезинфекцію, всѣ щели и отверстія, форточки, отдушники, пазы у оконъ, дверей, замочныя скважины, топки и отдушники печей, щели половъ и пр., предварительно тщательно заклеиваются полосками бумаги на клейстерѣ. Вслѣдъ затѣмъ вносится, смотря по величинѣ комнаты, 1 или болѣе ушатовъ, наполненныхъ до $^1/_4$ ихъ высоты водою. Положивъ въ нее заранѣе раскаленные до красна булыжники, затворяютъ двери и за симъ изрѣдка входятъ и подбавляютъ новыхъ раскаленныхъ камней до тѣхъ поръ, пока все помѣщеніе не наполнится паромъ и пока онъ, осѣвъ на стѣнахъ и окнахъ, не будетъ стекать съ нихъ въ видѣ струи воды. Тогда заранѣе развѣшанныя порціи извести и отдѣльно взвѣшанныя порціи соляной кислоты въ глазурованныхъ глиняныхъ тазахъ

*а) Дезинфекція помѣщеній.*

Каждое помѣщеніе и камера казармъ, госпитальная или лазаретная палата, кухня, цейхгаузъ и т. п. должны дезинфекцироваться непремѣнно отдѣльно. Для производства дезинфекціи открываются всѣ окна въ помѣщеніи и прежде всего собирается тщательно швабрами, смоченными въ 4% растворѣ хлорной извести, могущій быть въ немъ мусоръ, какъ напр.: солома, остатки тряпья, перевязочныхъ матеріаловъ, бумаги и т. п. и уничтожается сжиганіемъ. Полъ помѣщенія обмывается 4% растворомъ хлорной извести, всѣ деревянныя вещи обмываются тѣмъ-же растворомъ. Стѣны и потолокъ побѣливаются тщательно крѣпкимъ известковымъ молокомъ (10%). Затѣмъ помѣщеніе провѣтривается въ теченіи нѣсколькихъ дней, провѣтриваніе усиливается, по возможности, еще топкою печей и каминовъ и по истеченіи этого срока очищается окончательно, т. е. производится окраска стѣнъ и вымывается полъ. Послѣ просушки помѣщеніе можетъ быть занято

и горшкахъ вносятъ въ помѣщеніе. Если въ немъ нѣтъ полокъ, расположенныхъ на стѣнахъ у потолка, то таковыя прибиваются и на нихъ разставляются въ 4-хъ или болѣе мѣстахъ глиняные глазурованные тазы съ известью. Четыре человѣка, сразу, по командѣ, вливаютъ въ эти тазы изъ горшковъ развѣшанную уже соляную кислоту и быстро удаляясь, затворяютъ, замазываютъ дверь, ведущую въ помѣщеніе, также полосками бумаги на клейстерѣ, принимаются за дезинфекцію сосѣдняго помѣщенія и т. д. На каждую кубическую сажень дезинфекцируемаго помѣщенія должно брать не менѣе 3 фунтовъ хлорной извести и 6 фунтовъ соляной кислоты, крѣпкой, продажной. Послѣ 3—6 часовъ двери дезинфекцированнаго помѣщенія открываютъ и оставляютъ провѣтриваться сутки. Въ лазаретахъ или госпиталяхъ для холерныхъ, во время дезинфекціи, необходимо поднимать полы, чтобы хлоръ дѣйствовалъ и на ихъ смазку.

*б) Дезинфекція бѣлья и одежды.*

Всѣ суконныя вещи подлежатъ окуриванію хлоромъ при тѣхъ же условіяхъ его развитія, какъ предложено въ предъидущемъ параграфѣ, т. е. развивая въ камерѣ для окуриванія послѣ ея увлажненія и развѣшиванія платья, указанное количество хлора. Бѣлье же и всякія полотняныя, пеньковыя и т. п. вещи кладутся въ растворъ сулемы не менѣе 1 на 1000 и вымачиваются въ немъ въ теченіи 3-хъ часовъ, затѣмъ идутъ уже въ стирку.

*Примѣчаніе.* Металлическая, глиняная или фаянсовая посуда дезинфекцируется кипяченіемъ въ водѣ, желѣзныя кровати, если-бы это потребовалось, обмываются 1% растворомъ хлорной извести и окрашиваются заново.

*б) Дезинфекція бѣлья и одежды.*

Бѣлье носильное, а равно какъ и постельное, запачканное холерными испраженіями, можетъ быть дезинфекцировано троякимъ образомъ: если для дезинфекціи бѣлья можно располагать паромъ, то оно немедленно по снятіи съ больнаго или съ постели завертывается въ простыни или мѣшки, смоченные 4% растворомъ хлорной извести, и въ этомъ видѣ подвергается дезинфекціи. Если пара для дезинфекціи не имѣется, то бѣлье кладется непосредственно въ 1% растворъ хлорной извести, гдѣ остается въ теченіи 4 часовъ и затѣмъ поступаетъ въ стирку, или же подвергается кипяченію въ теченіи $^1/_2$ часа, считая съ момента кипѣнія.

Единственный вѣрный способъ дезинфекціи суконныхъ вещей, есть

текучій паръ 100°, примѣненный описаннымъ въ примѣчаніи 1-мъ настоящей инструкціи способомъ. Содержимое подушекъ и матрасовъ, загрязненныхъ холерными изверженіями, какъ-то: солома, перья и пухъ сжигаются, волосъ-же обеззараживается кипяченіемъ въ теченіи $^1/_2$ часа, согласно примѣч. къ ст. 322 кн. XVI Св. В. П. (прик. по воен. вѣд. 1884 г. № 193). Въ крайнемъ случаѣ, если по какимъ-либо обстоятельствамъ нельзя будетъ дезинфекцировать суконныхъ вещей паромъ, то запачканныя мѣста слѣдуетъ смочить 1% растворомъ хлорной извести, затѣмъ основательно просушить вещи и выколотить ихъ.

*в) Дезинфекція изверженій.*

Извержения, какъ остающіяся на клеенкахъ подъ больнымъ, на матрасахъ, подушкахъ и проч., такъ и собранныя уже въ деревянныя осмоленныя шайки, заливаются достаточнымъ количествомъ дезинфекціоннаго раствора сулемы и по истеченіи 3—4 часовъ зарываются въ землю.

Содержимое подушекъ и матрасовъ, загрязненныхъ холерными изверженіями, какъ-то: солома, перья и пухъ сожигаются, волосъ-же обеззараживается кипяченіемъ по правиламъ, согласно примѣч. къ ст. 322 кн. XVI С. В. П. (приказъ по воен. вѣд. 1884 г. № 193).

*в) Дезинфекція отхожихъ мѣстъ и изверженій холерныхъ больныхъ.*

Отхожія мѣста, мусорныя и помойныя ямы дезинфекцируются двукратнымъ въ теченіи сутокъ вливаніемъ въ нихъ воднаго 6% раствора сѣрно-карболовой смѣси, въ количествѣ, равномъ количеству нечистотъ, скопившихся со времени послѣдней дезинфекціи. Если отхожія мѣста, за неимѣніемъ сѣрно-карболовой смѣси приходится дезинфекцировать ѣдкой известью, то при этомъ соблюдаются слѣдующія правила. Дезинфекція известью производится въ формѣ ежедневнаго вливанія въ отхожее мѣсто 10%—20% известковаго молока, съ такимъ разсчетомъ, чтобы на 100 объемныхъ частей скопившихся извержений приходилось не менѣе, какъ $1^1/_2$ объемной или до $^3/_4$ по вѣсу части чистой гашеной извести, принимая количество кала здороваго человѣка за 1 фунтъ въ сутки и количество извержений холернаго больнаго за 10 фунтовъ.

Такимъ образомъ, къ извержениямъ 100 человѣкъ здоровыхъ потребуется прибавить приблизительно въ сутки

не менѣе $^3/_4$—1 фунта гашеной ѣдкой извести, а къ изверженіямъ 100 человѣкъ холерныхъ больныхъ не меньше 10 фунтовъ ѣдкой извести, смѣшанныхъ въ томъ и другомъ случаѣ, или съ 2 объемными частями воды (20% известковое молоко), или съ 4 объемными частями воды (10% известковое молоко). Прибавлено-ли достаточное для производства дезинфекціи количество извести, узнается легко потому, что красная лакмусовая бумажка, опущенная въ изверженія, должна явственно синѣть. Деревянныя сидѣнія и полъ отхожихъ мѣстъ обмываются 2 раза въ сутки 4% растворомъ хлорной извести, а стѣны 2 раза въ недѣлю побѣливаются крѣпкимъ известковымъ молокомъ.

Изверженія холерныхъ больныхъ, собранныя въ деревянные осмоленные ушаты или другую посуду, смѣшиваютъ съ 20% известковымъ молокомъ, прибавленнымъ къ нимъ въ количествѣ 3—4 объемныхъ процентовъ и спустя 3 часа выливаются въ заранѣе вырытыя въ указанномъ мѣстѣ ямы и тотчасъ засыпаются землею.

*г) Правила для людей, ухаживающихъ за больными холерою.*

1) Одежда людей, ухаживающихъ за больными холерою, должна постоянно оставаться въ лазаретѣ и подвергаться дизенфекціи, для чего людямъ должны выдаваться непремѣнно 2 смѣны таковой.

2) Кромѣ того, оставляя холерное отдѣленіе лазарета, люди должны тщательно обмывать руки 1% растворомъ хлорной извести или 2% карболовой кислоты и какъ можно чаще посѣщать бани.

3) Люди, ухаживающіе за холерными больными, отнюдь не должны принимать пищи въ томъ помѣщеніи, гдѣ находятся больные и передъ принятіемъ пищи непремѣнно обмывать руки дезинфекцирующимъ растворомъ.

## 6. Циркуляръ Главнаго Штаба 30 Ноября 1873 г. № 282.

(*О порядкѣ открытія холерныхъ отдѣленій при госпиталяхъ и лазаретахъ*). Главный Штабъ, въ дополненіе циркуляра 1873 г. № 76, объявляетъ, что холерныя отдѣленія при госпиталяхъ и лазаретахъ должны быть помѣщаемы, гдѣ это возможно, въ тѣхъ зданіяхъ, кои отведены для лазарета, но съ разобщеніемъ таковой холерной половины отъ остальной части лазарета, съ назначеніемъ холернымъ больнымъ извѣстнаго числа лазаретной прислуги и вообще съ соблюденіемъ другихъ необходимыхъ предосторожностей. Въ случаѣ же накопленія холерныхъ сверхъ числа, которое можетъ быть помѣщено такимъ образомъ въ лазаретѣ, а равно если условія лазаретнаго помѣщенія вовсе не дозволяютъ пріема больныхъ холерою, сіи послѣдніе должны быть отправляемы въ земскія холерныя отдѣленія.

---

## 7. Постановленіе Военно-Медицинскаго Ученаго Комитета 8 Мая 1892 г.

Военно-Медицинскій Ученый Комитетъ, разсмотрѣвъ составленное докторомъ медицины, коллежскимъ совѣтникомъ Рапчевскимъ «*краткое наставленіе при производствѣ изслѣдованія изверженій сомнительныхъ относительно холеры больныхъ на присутствіе запятовидной палочки Koch'a*“ и признавъ это наставленіе вполнѣ цѣлесообразнымъ,—журналомъ 8 мая 1892 года, между прочимъ, постановилъ: отпечатать означенное наставленіе въ Военно-Медицинскомъ Журналѣ, въ качествѣ руководства военнымъ врачамъ, для однообразнаго производства изслѣдованія холерныхъ заболѣваній [1]).

### Краткое наставленіе при производствѣ изслѣдованія изверженій сомнительныхъ относительно холеры больныхъ на присутствіе запятовидной палочки Koch'a.

1. Въ характерныхъ рисовидныхъ изверженіяхъ больныхъ холерой на высотѣ заболѣванія запятовидная палочка встрѣчается въ столь громадномъ количествѣ, что изверженія представляютъ почти чистую разводку ея. Въ такихъ случаяхъ уже одно микроскопическое изслѣдованіе извер-

---

[1]) Наставленіе это помѣщено въ майской книжкѣ Военно-Медицинскаго ...ала, а относящіеся къ нему рисунки, съ объясненіями, приложены при ...ой книжкѣ этого журнала за 1892 годъ.

женій можетъ съ большой вѣроятностью рѣшить вопросъ о характерѣ заболѣванія. Для микроскопическаго изслѣдованія лучше всего выбирать плавающіе въ мутной и безцвѣтной жидкости мелкіе бѣловатые клочки или хлопья. Такой клочекъ помощью стерилизованной платиновой проволоки переносится на чистое покрывательное стекло и размазывается равномѣрно на послѣднемъ. Послѣ достаточнаго высыханія на воздухѣ, стекло съ намазанной на него частицей изверженія проводится троекратно надъ пламенемъ спиртовой лампы или газовой горѣлки и окрашивается въ слабомъ алкогольномъ растворѣ фуксина или метиль-віолета (1 грм. краски, 10 к. ц. алкоголя, 100 к. ц. воды,—фильтровать), или еще лучше въ Эрлиховскомъ растворѣ этихъ красокъ (анилиновой воды 100, краски 1. фильтровать). Такъ какъ запятовидная палочка окрашивается довольно слабо, то окрашиваніе необходимо продолжать не слишкомъ короткое время (не меньше 3—5 минутъ), или, для ускоренія окрашиванія, можно слегка подогрѣть красящій растворъ (до $50^0$—$55^0$, но отнюдь не до кипѣнія). На такихъ препаратахъ запятовидная бактерія представляется въ видѣ слегка изогнутыхъ палочекъ, съ гладкимъ контуромъ, гладкими скругленными концами, отъ $1._0$ до $1.5$ μ. длиною и $0.5$—$0._6$ μ. толщиною. Двѣ палочки, соединенныя иногда концами, могутъ образовать фигуру ϵ, если вогнутости ихъ обращены въ одну сторону, или фигуру ς, если вогнутости ихъ обращены въ противоположныя стороны. Длинныхъ спиралей, каковыя запятовидная палочка образуетъ часто въ культурахъ, въ изверженіяхъ больныхъ не наблюдается.

2. Въ изверженіяхъ продромальнаго періода, равно какъ въ позднѣйшихъ періодахъ болѣзни (стадій реакціи или холерный тифоидъ), а также въ абортивныхъ формахъ болѣзни (холерный поносъ), количество запятовидныхъ палочекъ въ изверженіяхъ больныхъ можетъ быть весьма незначительнымъ, и въ такихъ случаяхъ присутствіе массы разнообразныхъ другихъ микроорганизмовъ кишечника затемняетъ микроскопическую картину и дѣлаетъ невозможнымъ какое-либо положительное заключеніе относительно присутствія въ изверженіяхъ запятовидной палочки.

Въ такихъ случаяхъ весьма часто удается получить вполнѣ характерные микроскопическіе препараты, если оставить изверженія на 12—24 часа, при $t^0$ $25^0$—$35^0$ С. въ высокомъ узкомъ сосудѣ, напр. въ пробирномъ цилиндрѣ или колбочкѣ съ длинной, узкой шейкой, наполнивши колбочку такъ, чтобы жидкость занимала часть шейки, или наливши въ пробирный цилиндръ высокій слой изверженій (способъ Schottelius'a). Благодаря тому, что запятовидная палочка способна быстро размножаться при благопріятныхъ условіяхъ и внѣ организма, при чемъ въ первыя сутки она часто перерастаетъ другіе микроорганизмы изверженій, а также благодаря тому, что размноженіе ея совершается въ питательной средѣ всего быстрѣе тамъ, гдѣ доступъ воздуха наиболѣе свободенъ, самый поверхностный слой изверженій, налитыхъ въ высокій сосудъ, содержитъ по истеченіи 12—24 часовъ обильное количество запятовидныхъ палочекъ, даже въ томъ случаѣ, если первоначально ихъ было въ изверженіяхъ очень мало.

Равнымъ образомъ, если частицу подозрительныхъ изверженій, въ которыхъ за массой другихъ микроорганизмовъ запятовидная палочка не можетъ быть констатирована съ положительностью непосредственнымъ

микроскопическимъ изслѣдованіемъ, перенести на соотвѣтственный питательный субстратъ, то по истеченіи 12—24 часовъ при температурѣ 25°—35° С. размноженіе запятовидной палочки часто преобладаетъ надъ размноженіемъ другихъ микроорганизмовъ и на поверхности питательныхъ средъ получается почти чистая культура ея; микроскопическое изслѣдованіе въ такомъ случаѣ можетъ дать ясный результатъ.

Съ этой цѣлью лучше всего пользоваться обыкновеннымъ слабо щелочнымъ бульономъ или 2% растворомъ пептона въ высокихъ сосудахъ и изслѣдовать частицы тоненькой пленки, образующейся по истеченіи 12—24 часовъ на поверхности питательной среды (способъ Ritsch'a и Nicati).

Результатъ получается еще вѣрнѣе, если вмѣсто упомянутыхъ обычныхъ питательныхъ средъ употребить для сказанной цѣли питательныя среды, особенно благопріятныя для размноженія запятовидной палочки. Такую среду представляетъ тѣсто Löwenberg'a, или бульонъ Карлинскаго изъ поджелудочной железы [1]).

3. Полную доказательность констатированіе присутствія запятовидной палочки пріобрѣтаетъ лишь по полученіи чистой разводки ея и послѣ удостовѣренія характерныхъ признаковъ роста ея на различныхъ питательныхъ средахъ.

Для полученія чистой разводки, маленькая частица подозрительныхъ изверженій помощью стерилизованной платиновой петли переносится въ пробирку разжиженнаго 10% желатина и тщательно размѣшивается съ нимъ; изъ этой пробирки переносятъ 3—5 капель во вторую пробирку разжиженнаго желатина, и изъ второй пробирки 5—8 капель въ третью. Послѣ тщательнаго размѣшиванія и взбалтыванія, каждое изъ разведеній выливается въ стерилизованную двойную чашку Petri, установленную горизонтально, и обозначается №№ I, II, III. На 2-й или 3-й день получается уже развитіе изолированныхъ и характерныхъ колоній запятовидной палочки. Если количество запятовидной палочки въ извержениіхъ было значительно, отысканіе такихъ колоній и полученіе чистой разводки не представляетъ затрудненій. Въ случаѣ громаднаго преобладанія въ извержениіхъ другихъ микроорганизмовъ, со стороны послѣднихъ, особенно быстро разжижающихъ желатинъ, могутъ встрѣтиться значительныя затрудненія для полученія и отысканія колоній запятовидной палочки; въ такихъ случаяхъ, для полученія матеріала, болѣе пригоднаго для разводокъ, необходимо предварительно прибѣгнуть къ способамъ, указаннымъ во 2-мъ пунктѣ.

4. При работѣ съ 10% мясопептоннымъ желатиномъ въ жаркое время года могутъ встрѣтиться весьма значительныя затрудненія, такъ какъ при t° выше 25° С. желатинъ не застываетъ. За недостаткомъ охлаждающаго шкафа или какого-либо болѣе прохладнаго помѣщенія, въ которомъ

---

[1]) Бульонъ Карлинскаго готовится слѣдующимъ образомъ:

200 грамм. поджелудочной железы, освобожденной отъ жира, настаивается 24 часа въ прохладномъ мѣстѣ въ 500 к. ц. воды. По отфильтрованіи прибавляютъ 20 грамм. пептона и нейтрализуютъ основнымъ фосфорно-кислымъ натромъ (или содой). Бульонъ стерилизуется обыкновеннымъ порядкомъ. Прибавленіе къ нему 10% желатина даетъ плотную питательную среду, также особенно благопріятную для роста запятовидной палочки.

можно было-бы держать желатинныя разводки, для этой-же цѣли можно пользоваться жестянымъ ящикомъ съ двойными стѣнками, пропуская въ пристѣнокъ холодную воду и поддерживая постоянно циркуляцію ея. Въ случаѣ надобности, можно еще охлаждать воду льдомъ или охлаждающею смѣсью солей, такъ чтобы температура въ ящикѣ была не выше 24° С. [1]). Достаточной степени охлажденія можно достигнуть также, если помѣстить культуры въ жестяной ящикъ, обшитый снаружи войлокомъ. Такой ящикъ слѣдуетъ ставить при условіяхъ, благопріятныхъ для быстраго испаренія, и достаточно часто орошать войлокъ водой. Благодаря постоянному и быстрому испаренію съ поверхности, температура внутри ящика понижается значительно противъ окружающей.

5. За характерные признаки для разводокъ запятовидной палочки Koch'a слѣдуетъ считать:

а) *Видъ колоній на пластинкахъ*. По истеченіи 24—48 часовъ колоніи запятовидной палочки представляются въ видѣ мелкихъ, безцвѣтныхъ, прозрачныхъ, сильно преломляющихъ свѣтъ точекъ; самыя мелкія и самыя молодыя колоніи имѣютъ первоначально однородное строеніе, исчезающее однакоже быстро по мѣрѣ роста колоніи. Разсматриваемыя подъ микроскопомъ при маломъ увеличеніи (Zeiss, сист. А, окуляръ № 2), колоніи представляются тогда состоящими изъ неравномѣрныхъ и неправильной формы блестящихъ зеренъ, отдѣляющихся другъ отъ друга тончайшими болѣе темными линіями, и напоминаютъ поэтому собою какъ бы кучку мелкихъ осколковъ стекла. Контуръ колоніи (по истеченіи 48—72 часовъ) не гладкій, но съ мелкими выступами и неправильными углубленіями, какъ бы изъѣденный; цвѣтъ колоній блѣдный, въ болѣе крупныхъ колоніяхъ замѣчается сѣровато-желтоватый оттѣнокъ; при отраженномъ свѣтѣ по краямъ колоній замѣчается розоватый отливъ. По мѣрѣ роста колоній, вокругъ нихъ начинается разжиженіе желатина, идущее болѣе вглубь, чѣмъ по поверхности, вслѣдствіе чего колонія опускается на дно довольно глубокой воронки. Разсматриваемая подъ микроскопомъ въ этомъ стадіи разжиженія желатина, колонія имѣетъ слѣдующій видъ: на днѣ воронки, въ центрѣ, лежитъ ядро колоніи, напоминающее описанную выше болѣе молодую колонію; цвѣтъ ядра имѣетъ ясный сѣровато-желтоватый оттѣнокъ, строеніе его неравномѣрное, крупно-зернистое; затѣмъ вокругъ ядра находится промежуточный поясъ, состоящій изъ сѣроватыхъ, неправильно разбитыхъ зернистыхъ массъ, между которыми остаются неправильные прозрачные промежутки (лакуны); периферія колоніи представляетъ мелко зернистый точечный край.

Иногда въ этомъ стадіи замѣчается ясное движеніе въ колоніи.

Если засѣвъ сдѣланъ не густо, колоніи долго не сливаются между

---

[1]) Изъ охлаждающихъ смѣсей рекомендуется смѣсь равныхъ частей: нататыря, калійной селитры и воды, понижающая температуру на 32° С. Термостатъ, имѣющійся въ полевой гигіенической лабораторіи, можетъ быть употребляемъ и какъ охлаждающій шкафъ. Для этого въ тубусъ его, служащій для наливанія воды, вставляется стеклянная или каучуковая трубка, дѣйствующая какъ сифонъ, служащій для оттока воды, и чрезъ тотъ же тубусъ устраивается изъ резервуара или водопровода постоянный притокъ свѣжей воды, легко регулируемый помощью большаго или меньшаго калибра стеклянной трубки, чрезъ которую вытекаетъ свѣжая вода.

собою; въ противномъ случаѣ колоніи соприкасаются другъ съ другомъ, происходитъ разжиженіе всей массы желатина и въ разжиженной массѣ плавають бѣловато-сѣроватыя ядра колоній.

Никогда не слѣдуетъ дожидать этого послѣдняго періода, но изъ подозрительной, изолированной еще колоніи необходимо сдѣлать прививки въ другія питательныя среды, а равно также повторить изъ нея новую разливочную культуру въ чашкахъ способомъ, указаннымъ въ пунктѣ 3-мъ.

б) *Уколочныя прививки въ желатинъ.* Изъ подозрительныхъ колоній въ чашкѣ или на пластинкѣ слѣдуетъ всегда сдѣлать отвивку въ нѣсколько (6—8) пробирокъ 10% желатина уколомъ. Если колоніи, изъ которыхъ произведена уколочная прививка, были дѣйствительно колоніями запятовидной палочки, то по истеченіи 24—48 часовъ (смотря по температурѣ, при которой стоятъ разводки), по направленію укола появляется бѣловатая опалесцирующая полоса, превращающаяся мало-по-малу въ болѣе толстый желтовато-бѣлый стержень, оканчивающійся у поверхности воронкообразнымъ углубленіемъ, вслѣдствіе начинающагося съ поверхности разжиженія желатина. Дно воронкообразнаго углубленія занято разжиженнымъ опалесцирующимъ и содержащимъ хлопья желатиномъ, между тѣмъ какъ верхняя часть воронки представляется пустой, что даетъ видъ, какъ будто надъ мениском жидкости находится пузырь воздуха. Разжиженіе желатина идетъ постепенно дальше вокругъ стержня, преимущественно у поверхности; разъ оно достигло стѣнокъ пробирки, характерное воронкообразное углубленіе съ плавающимъ надъ жидкостью пузыремъ воздуха исчезаетъ и хлопьевидная бѣловатая масса собирается внизу жидкости.

Разжиженіе желатина совершается съ различной скоростью, смотря по температурѣ, при какой находятся разводки. При 17°—20° С. оно совершается очень медленно, и даже по прошествіи 10 — 12 дней не наступаетъ еще разжиженія всего желатина.

в) *Ростъ на агаръ-агарѣ.* При прививкѣ чертой на поверхности агара ростъ запятовидной палочки не представляетъ характерныхъ признаковъ: культура имѣетъ видъ полупрозрачной бѣловатой влажной пленки.

г) *Ростъ въ бульонѣ.* При ростѣ запятовидной палочки въ слабо щелочномъ или нейтральномъ бульонѣ, получается равномѣрное помутнѣніе; на поверхности жидкости, по истеченіи 48 часовъ—при комнатной температурѣ, или 24 часовъ—при 35°—37° С., образуется тонкая грязновато-бѣлаго цвѣта, легко разрываемая пленка. Культуры на нейтральномъ бульонѣ имѣютъ всегда щелочную реакцію. При открываніи пробирки или колбы съ бульонной культурой запятовидной палочки замѣчается своеобразный, слабый, ароматно-эѳирный запахъ, напоминающій запахъ шиповника. Запахъ этотъ гораздо рѣзче въ старыхъ массовыхъ культурахъ (напр. въ цѣлыхъ большихъ колбахъ бульонной разводки).

д) *Ростъ на картофелѣ* [1]). Ростъ запятовидной палочки на картофелѣ возможенъ лишь при температурѣ не ниже 30° С. Разводка имѣетъ видъ тонкой, влажной, коричневой пленки.

е) *Реакція на индолъ* (Bujwid'a). При прибавленіи къ чистой разводкѣ въ бульонѣ или въ разжиженномъ желатинѣ чистой соляной кислоты,

---

[1]) На нѣкоторыхъ сортахъ картофеля, роста вовсе не получается.

получается розово-красное окрашиваніе. Реакціи получаются болѣе рѣзко въ культурахъ немолодыхъ и зависятъ отъ образующагося въ разводкѣ запятовидной палочки индола и азотистой кислоты (Salkowski).

ж) *Морфологическій характеръ.* Изученіе морфологическихъ признаковъ запятовидной палочки слѣдуетъ начинать прежде всего въ живомъ состояніи микроорганизмовъ, перенося частицу чистой разводки въ висячую каплю бульона во влажной камерѣ, и микроскопируя съ *узкой діафрагмой или безъ осветителя* Abbé. Для большей отчетливости картины можно къ каплѣ бульона прибавить маленькую каплю воднаго раствора метиллъ-віолета 1 : 2000, вслѣдствіе чего микроорганизмы слегка окрашиваются, но не теряютъ жизнеспособности (Babés). Запятовидная палочка въ живомъ состояніи обладаетъ *быстрымъ движеніемъ*, которое рѣзче всего замѣтно на краяхъ капли, гдѣ доступъ воздуха обильнѣе. Спирали, появляющіяся въ чистыхъ разводкахъ, имѣютъ болѣе медленное движеніе, чѣмъ отдѣльныя палочки, и движутся винтообразнымъ ходомъ, поступательно. Длина отдѣльныхъ палочекъ на сухихъ окрашенныхъ препаратахъ изъ чистыхъ культуръ не всегда одинакова и степень искривленія ихъ различна. Если ростъ совершался при болѣе высокой температурѣ, палочки бываютъ иногда очень коротки и искривленіе ихъ едва замѣтно. При болѣе медленномъ ростѣ, въ особенности въ бульонѣ или растворѣ пептона, палочки пріобрѣтаютъ очень характерную форму и въ культурахъ появляется обильное количество спириллъ. Въ свѣжихъ бульонныхъ культурахъ спириллы представляютъ рѣзкія крутыя и очень частыя извилины; спириллы изъ желатинныхъ, въ особенности болѣе старыхъ разводокъ часто имѣютъ видъ лишь волнообразно извитыхъ нитей. Размѣры отдѣльныхъ палочекъ колеблются: очень короткія могутъ приближаться по формѣ къ овальнымъ коккамъ и длина ихъ при слабо выраженномъ искривленіи не превосходитъ 0.5—0.7 μ.; вполнѣ характерныя особи имѣютъ длину отъ 1.0 до 1.5 и даже 2.0 μ. Толщина палочекъ и спириллъ почти постоянна и равняется 0.5—0.6 μ.

7. Дифференціальное распознаваніе запятовидной холерной палочки отъ сходныхъ съ нею по формѣ микроорганизмовъ не представитъ затрудненій, если обращать вниманіе на всѣ характерные признаки ея роста въ культурахъ.

Палочки *Finkler'a* и *Prior'a* представляются толще холерныхъ; колоніи ихъ на пластинкѣ имѣютъ видъ правильныхъ мелкозернистыхъ кружковъ съ гладкимъ контуромъ; разжиженіе въ окружности колоній идетъ быстро по поверхности желатина, вслѣдствіе чего колоніи не представляются лежащими въ глубокихъ воронкообразныхъ углубленіяхъ, а въ углубленіяхъ очень плоскихъ; въ періодѣ разжиженія ядра колоніи представляются болѣе темными сравнительно съ колоніей запятовидной палочки Koch'a, масса колоніи мелкозерниста, характерный въ періодѣ разжиженія желатина для холерныхъ колоній средній поясъ (лакуны) отсутствуетъ. Разжиженіе желатина въ уколочной разводкѣ палочекъ Finkler'a и Prior'a совершается значительно быстрѣе, чѣмъ при ростѣ холерной палочки, вслѣдствіе чего каналъ укола скоро принимаетъ видъ широкаго рукава, наполненнаго опалесцирующимъ разжиженнымъ желатиномъ. Ростъ палочки Finkler'a и Prior'a на картофелѣ получается всегда и при комнатной температурѣ въ видѣ грязновато-желто-сѣрой толстой пленки.

Ростъ палочки Finkler'a и Prior'a идетъ успѣшно при температурѣ, при которой не замѣчается уже роста запятовидной палочки Koch'a (ниже 17°). Реакція на индолъ хотя и получается, но гораздо менѣе рѣзко чѣмъ въ культурахъ запятовидной палочки.

*Бактерія Denecke* отличаются ясно отъ запятовидной палочки видомъ колоній на пластинкахъ. Болѣе взрослыя колоніи палочки Денеке имѣютъ въ центрѣ *густой желтовато-зеленый* цвѣтъ и состоятъ изъ *крупно-зернистыхъ неблестящихъ и непрозрачныхъ массъ*. Разжиженіе желатина, обусловливаемое палочкой *Denecke* идетъ быстрѣе, чѣмъ при ростѣ запятовидной палочки. Чаще всего роста на картофелѣ даже при 30° не наблюдается; на нѣкоторыхъ сортахъ картофеля ростъ при этой температурѣ получается въ видѣ *тонкой желтой пленки*. Реакція на индолъ выражена слабо.

*Vibrio Metschnikoffii*, сходный морфологически съ палочкой Koch'a, разжижаетъ желатинъ значительно медленнѣе послѣдней, колоніи его имѣютъ насыщенный *бурый цвѣтъ*. Реакція на индолъ отсутствуетъ; при прибавленіи соляной кислоты къ разводкѣ V. Metschnikoffii получается *желтое окрашиваніе*.

Другіе микроорганизмы, описываемые въ разное время, какъ будто сходные по тѣмъ или другимъ признакамъ съ палочкой Koch'a, отличаются отъ нея даже при поверхностномъ изслѣдованіи, въ особенности въ разводкахъ.

Рекомендуется для руководства къ болѣе подробному изученію этіологіи холеры:

1. *Conferenz zur Erörterung der Cholera-Frage*. Deutsche med. Wochenschr. и Berl. klin. Wochenschr. 1884 и 1885.

2. *Van-Ermengem*. Recherches sur le microbe du choléra asiatique. Bruxelles. 1885.

3. *Nicati et Rietsch*. Recherches sur le choléra. 1885.

4. Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Cholera im Jahre 1883 nach Aegypten und Indien endsadten Commission. Berlin 1887.

5. *Cornil et Babès. Les bacteries*. Choléra asiatique. 1890.

## Объясненіе фотограммъ.

*Къ статьѣ: «Краткое наставленіе при производствѣ изслѣдованія изверженій сомнительныхъ относительно холеры больныхъ на присутствіе запятовидной палочки Koch'a».*

1. Препаратъ рисовидныхъ изверженій алгиднаго періода холеры. Окраска фуксиномъ, увел. 1:1200.
2. Препаратъ изъ чистой разводки запятовидной палочки въ мясопептонномъ бульонѣ. Окр. фуксиномъ, увел. 1:1200.
3. Препаратъ изъ чистой разводки запятовидной палочки въ мясопептонномъ желатинѣ. Окр. фуксиномъ, увел. 1:1200.
4. Колонія запятовидной палочки въ мясопептонномъ 10% желатинѣ на пластинкѣ, 24 часа. Увел. 1:100.

5. Колонія запятовидной палочки въ мясопептонномъ 10% желатинѣ на пластинкѣ; 3×24 часа. Увелич. 1:60. Рѣзко видны лишь края колоніи.
6. Колонія запятовидной палочки въ мясопептонномъ 10% желатинѣ на пластинкѣ; 4×24 часа, періодъ разжиженія. Увел. 1:60.
7. Уколочная разводка запятовидной палочки въ 10% мясопептонномъ желатинѣ, 4×24 часа. Натур. велич.

Фотографировано на ортохроматическихъ пластинкахъ фирмы Варнерке и К°; №№ 1, 2 и 3, при свѣтѣ Вольтовой дуги съ фильтромъ изъ амміачнаго раствора хромокислой мѣди; иммерз. масл. апохроматъ Zeiss'a 2 mil. Ap. 1.40; проекц. окуляръ № 4. №№ 4, 5, 6 при разсѣянномъ днев номъ свѣтѣ, отраженномъ зеркаломъ микроскопа, апохр. Zeiss'a 16 mil., проекц. окуляръ № 4.

---

## 8. Циркуляръ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторамъ, Областному Медицинскому Инспектору Закаспійской Области и Врачебному Инспектору Войска Донскаго 16 Іюня 1892 года № 8256.

(*О санитарной отчетности по холерѣ въ войскахъ.*)

Въ виду появленія въ предѣлахъ Имперіи заболѣваній холерою, съ цѣлью собиранія статистическихъ и другихъ данныхъ объ этой болѣзни, могущихъ служить къ болѣе точному изученію этіологіи ея и вообще къ разработкѣ тѣхъ или иныхъ вопросовъ, касающихся сущности этой болѣзни, считаю нужнымъ установить для регистраціи таковыхъ заболѣваній, помимо обычной, еще особую отчетность, о введеніи которой и прошу зависящаго распоряженія Вашего Превосходительства. А такъ какъ наблюденіе и регистрація будутъ производиться врачами, т. е. такими лицами, кои въ каждомъ представившемся имъ случаѣ, несомнѣнно, могутъ и должны самостоятельно выдѣлить все сколько-нибудь существенно важное, могущее служить для возможно всесторонняго и точнаго выясненія разныхъ вопросовъ, возникающихъ по данному поводу, на основаніи современныхъ научныхъ воззрѣній, то въ нижеслѣдующемъ приведены лишь нѣкоторыя общія указанія по сему предмету и форма пятидневныхъ донесеній о ходѣ холерныхъ заболѣваній.

Цифровыя свѣдѣнія о ходѣ болѣзни представляются по прилагаемой при семъ формѣ X, которая состоитъ изъ 2-хъ отдѣловъ:

въ 1-мъ отдѣлѣ—даются свѣдѣнія о посуточномъ движеніи всѣхъ больныхъ холерою,

во 2-мъ отдѣлѣ—даются свѣдѣнія о движеніи больныхъ холерою за 5-ти-дневный періодъ по отдѣльнымъ категоріямъ населенія данной мѣстности.

Вѣдомость эта представляется безъ рапорта въ 2-хъ экземплярахъ: одинъ—въ Главное Военно-Медицинское Управленіе (непосредственно), другой—въ Окружное Военно-Медицинское Управленіе (непосредственно или черезъ инстанціи, смотря по подчиненности учрежденія).

Періодъ времени, за который дѣлается учетъ больныхъ, пятидневный, а именно: вѣдомость обнимаетъ время съ 1-го по 5-е число включительно, съ 6-го по 10-е число, съ 11-го по 15-е, съ 16-го по 20-е, съ 21-го по 25-е и съ 26-го по 30-е или 31-е число включительно каждаго мѣсяца.

Въ случаѣ неимѣнія больныхъ по той или иной категоріи, соотвѣтствующую рубрику, ради сокращенія работы. можно и не вводить въ вѣдомость; однако въ общемъ вѣдомость по возможности должна со стороны формы сохранять предложенный образецъ.

Въ отдѣлѣ 2-мъ вѣдомости X, рядомъ съ цифрою той или иной категоріи больныхъ, въ скобкахъ показываются:

а) для войскъ:

въ рубрикѣ офицерскихъ чиновъ—сколько въ томъ числѣ врачей,

въ рубрикѣ-же нижнихъ чиновъ — сколько въ томъ числѣ низшаго медицинскаго и санитарнаго персонала;

б) для гражданскаго населенія:

во всѣхъ рубрикахъ—сколько въ томъ числѣ лицъ женскаго пола.

Къ рубрикѣ „дѣти“ слѣдуетъ относить возрастъ до 15 лѣтъ включительно; въ случаѣ невозможности точнаго опредѣленія возраста, это должно быть дѣлаемо приблизительно, по наружности.

Относительно всѣхъ офицерскихъ чиновъ на оборотѣ вѣдомости необходимо приводить поименный списокъ умершихъ, съ краткимъ указаніемъ относительно каждаго: когда заболѣлъ и когда умеръ.

Здѣсь же (на оборотѣ вѣдомости) врачи сообщаютъ и все то, что сочтутъ заслуживающимъ интереса или надобности, особенно что касается первыхъ случаевъ заболѣваній

въ данной мѣстности; равнымъ образомъ въ виду того, что начало, развитіе и окончаніе домовыхъ, квартирныхъ и семейныхъ эпидемій сплошь и рядомъ представляютъ не меньшій интересъ, чѣмъ и ходъ эпидеміи въ той или иной мѣстности,—сообщаютъ изъ своей памятной книжки и все наиболѣе важное, касающееся хода и таковыхъ „домовыхъ“ „квартирныхъ“ и „семейныхъ“ (артельныхъ) эпидемій. Здѣсь, помимо частностей и детальныхъ указаній относительно того или другаго заболѣванія и касающихся самой личности заболѣвшаго (его физическое состояніе, условія жизненной и бытовой обстановки, возрастъ, національность, вѣроисповѣданіе, пріѣзжій или аборигенъ и если пріѣзжій, то откуда и когда, и т. д., и т. д.), нерѣдко, по всей вѣроятности, будутъ представлять не малый интересъ и болѣе общія показанія (величина поселенія, хотя приблизительно, по количеству домовъ, сколько изъ нихъ неблагополучныхъ, количество жителей въ неблагополучномъ поселеніи, какова скученность, бытовыя условія, пища, питье и т. д., и т. д.).

Независимо сихъ пятидневныхъ донесеній, представляемыхъ лечебными заведеніями, всѣ врачи частей войскъ, каждый отъ завѣдываемой имъ части, представляютъ о ходѣ болѣзни обычныя пятидневныя донесенія, согласно п. 36 „Инструкціи къ правиламъ“, приложенной къ приказу по военному вѣдомству 1887 г. № 14, дополняя только эти донесенія свѣдѣніями по тѣмъ изъ вышеуказанныхъ вопросныхъ пунктовъ, по коимъ имъ представится возможность дѣлать наблюденія, и, кромѣ того, давая свѣдѣнія какъ о всей части (съ непремѣннымъ указаніемъ списочнаго состава и мѣстонахожденія), такъ и объ отдѣльныхъ ротахъ, батареяхъ, командахъ и т. д., въ коихъ проявились холерныя заболѣванія.

Наконецъ, какъ тѣ, такъ и другіе врачи (врачи лечебныхъ заведеній и врачи войсковые), тутъ же или дополнительно къ вышесказанному, сообщаютъ возможно подробно и о мѣрахъ предохраненія и пресѣченія холеры: съ одной стороны, о мѣрахъ, принятыхъ и выполняемыхъ (какъ?), а съ другой, хотя и принятыхъ уже (отданныхъ въ приказѣ), но по какимъ бы то ни было (по какимъ именно?) причинамъ еще не приводимыхъ въ исполненіе.

Если при части войскъ состоитъ лечебное заведеніе, то нѣтъ надобности въ веденіи двойной отчетности о холерныхъ

(отъ лечебнаго заведенія и части), а должна быть представляема лишь одна, устанавливаемая настоящими правилами, спеціальная отчетность отъ лечебнаго заведенія, съ тѣми, разумѣется, дополненіями, которыя вызываются изложенными выше требованіями для врача части.

Сообщеніе свѣдѣній въ пятидневныхъ вѣдомостяхъ по формѣ X относительно „клиники“ холеры, а равно и характера болѣзненности вообще до появленія холеры, одновременно съ нею и послѣ нея (помимо установленныхъ для обычнаго времени требованій) предоставляется врачамъ на ихъ усмотрѣніе.

Представленіе пятидневныхъ донесеній по формѣ X, приложенной къ сему, должно быть распространено на всѣ безъ исключенія лечебныя заведенія округа до лечебно-наблюдательныхъ пунктовъ включительно, хотя бы послѣдними завѣдывали даже фельдшера (временно или постоянно). Въ послѣднемъ случаѣ, т. е. въ случаѣ завѣдыванія какимъ нибудь лечебнымъ пунктомъ фельдшеромъ, отъ такого лечебнаго пункта необходимо требовать лишь тщательно провѣренныхъ цифровыхъ данныхъ.

По окончаніи болѣзни, за весь періодъ ея врачи должны составить общій отчетъ объ эпидеміи по той же программѣ. Давая въ этомъ отчетѣ возможно подробное и точное описаніе появленія и дальнѣйшаго хода болѣзни, съ строгимъ разграниченіемъ при этомъ вполнѣ опредѣленнаго фактическаго матеріала—съ одной стороны, отъ только болѣе или менѣе вѣроятныхъ предположеній—съ другой (каковаго правила слѣдуетъ неуклонно держаться и относительно свѣдѣній, сообщаемыхъ въ пятидневныхъ донесеніяхъ о холерѣ), военные врачи несомнѣнно, могутъ собрать большой цѣнности матеріалъ для разработки вопроса какъ съ эпидеміологической, такъ и съ клинической стороны. Подписалъ: Главный Военно-Медицинскій Инспекторъ, Почетный Лейбъ-Медикъ Двора Его Величества, Тайный Совѣтникъ *Реммертъ*. Скрѣпилъ: Завѣдывающій санитарно-статистическою частью *Шолковскій*.

*Форма X.*

# ДОНЕСЕНІЕ О ХОЛЕРѢ.

Поселеніе.....

Лечебное заведеніе.....

№

189 г.....мѣсяца.....дня.

Съ.....по.....число.....мѣсяца 189 г.

Отдѣлъ 1-й.

Всѣхъ больныхъ холерою:

| | 1-го. | 2-го. | 3-го. | 4-го. | 5-го. | Итого съ 1-го по 5-е включ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Состояло | | | | | | |
| Прибыло | | | | | | |
| Выздоровѣло | | | | | | |
| Переведено | | | | | | |
| Умерло | | | | | | |
| Осталось | | | | | | |

Отдѣлъ 2-й.

Распредѣленіе больныхъ холерою:

| | Войска. | | Гражданское населеніе. | | | | | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Офицерск. чины. | Нижніе чины. | Постоянное, исключая туземцевъ. | Туземное. | | Переселенцы. | Въ томъ числѣ дѣтей. | |
| | | | | осѣдлое. | кочевое. | | | |
| Состояло | | | | | | | | |
| Прибыло | | | | | | | | |
| Выздоровѣло | | | | | | | | |
| Переведено | | | | | | | | |
| Умерло | | | | | | | | |
| Осталось | | | | | | | | |

Подпись

## ЗАМѢЧАНІЯ

къ донесенію о холерѣ отъ .....

.....

съ.....по.....189 года.

Подпись:

## 9. Циркулярное отношеніе Военнаго Министра Командующимъ войсками военныхъ округовъ 21 Іюня 1992 года №№ 100—104, 106 и 28 Іюня 1892 г. 118—121.

*(Объ организаціи летучихъ врачебныхъ отрядовъ, снаряженіи и дѣятельности ихъ, въ случаѣ появленія холеры въ войскахъ).*

Въ виду появленія холеры въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Имперіи, озабочиваясь принятіемъ надлежащихъ мѣръ къ ограниченію распространенія этой болѣзни, въ случаѣ появленія ея въ войскахъ, расположенныхъ во внутреннихъ округахъ, я, согласно представленію Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, признаю необходимымъ назначить нынѣ-же въ нѣкоторыхъ центральныхъ пунктахъ Округовъ, въ томъ числѣ и во ввѣренномъ Вашему Высокопревосходительству—военномъ Округѣ, а именно: въ городахъ [1]) особые врачебные летучіе отряды, состоящіе изъ двухъ врачей, изъ коихъ одинъ долженъ быть, по возможности, изъ старшихъ врачей, двухъ фельдшеровъ и двухъ санитаровъ изъ ротныхъ фельдшеровъ, заранѣе, по приказанію Вашего Высокопревосходительства, предназначенныхъ Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ отъ большихъ частей войскъ или военно-лечебныхъ заведеній, въ означенныхъ пунктахъ расположенныхъ, и содержать тамъ-же въ готовности и въ упакованномъ видѣ, опредѣленное, въ прилагаемомъ у сего росписаніи, количество дезинфекціонныхъ средствъ и запасовъ ихъ, изъ установленныхъ, приказомъ по военному вѣдомству 1891 г. № 29, и нѣкоторыя орудія, перечисленныя въ томъ-же росписаніи, необходимыя для выполненія дезинфекціонныхъ и ассенизаціонныхъ работъ, а также летучую аптечку, съ потребными для подачи первоначальной врачебной помощи медикаментами, и двѣ солдатскія палатки.

---

[1]) Харьковѣ, Кіевѣ, Луцкѣ, м. Батуринѣ, Межибужьѣ и г. Проскуровѣ — въ отношеніи *Кіевскаго военнаго округа;* Одессѣ, Севастополѣ и Екатеринославѣ—*Одесскаго округа;* Москвѣ, Смоленскѣ, Тулѣ, Тамбовѣ, Нижнемъ-Новгородѣ и Ярославлѣ — *Московскаго округа;* Уральскѣ, Саратовѣ, Казани, Оренбургѣ и Самарѣ— *Казанскаго округа;* гор. Новочеркаскѣ, станицахъ: Нижнечирской, Усть-Медвѣдицкой и Урюпинской — въ отношеніи *Войска Донскаго* — Войсковому Наказному Атаману этого войска; Владикавказѣ, Екатеринодарѣ, Батумѣ, Армавирѣ, Темиръ-Ханъ-Шурѣ и Тифлисѣ—*Кавказскаго округа;* Вильно, Витебскѣ, Динабургѣ, Ригѣ, Гродно и Минскѣ — *Виленскаго округа;* Ломжѣ, Люблинѣ, Радомѣ, Ченстоховѣ и Варшавѣ—*Варшавскаго округа;* Гельсингфорсѣ и Выборгѣ—*Финляндскаго округа.*

Городахъ: Петербургѣ, Новгородѣ, Псковѣ и Ревелѣ — въ отношеніи *войскъ Гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.*

Этотъ, во всякое время готовый къ отправленію, отрядъ, въ случаѣ появленія холеры въ войскахъ, расположенныхъ въ той или въ другой мѣстности изъ входящихъ въ раіонъ вышеозначенныхъ центральныхъ пунктовъ, немедленно командируется для безотлагательнаго производства ассенизаціонныхъ работъ по оздоровленію зданій, лагерныхъ расположеній и проч. и вообще дезинфекціи всего, что могло имѣть соприкосновеніе съ больными холерою, дабы такимъ образомъ тотчасъ же предупредить возможность образоваться гнѣздамъ заразы и тѣмъ предотвратить дальнѣйшее ея распространеніе.

Самое командированіе врачей и фельдшеровъ, остающихся до сего при исполненіи службы при своихъ частяхъ, производится по телеграфу Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, по предварительномъ докладѣ и разрѣшеніи Вашего Высокопревосходительства.

Предназначая врачей для означенныхъ отрядовъ, Окружному Инспектору надлежитъ лично, или кому онъ поручитъ, ознакомить ихъ заранѣе, если они незнакомы, съ техническимъ и практическимъ выполненіемъ дезинфекціонныхъ работъ, что весьма необходимо, такъ какъ многіе, особенно молодые, врачи, хотя и имѣютъ достаточныя теоретическія познанія по этому предмету, но, не занимавшись такими работами, будутъ поставлены въ затрудненія и замѣшательство въ то самое время когда потребуется наибыстрѣйшая распорядительность. Назначеніе-же двухъ врачей въ отрядъ, а не одного, какъ казалось бы возможнымъ, основано на томъ соображеніи, что, прибывъ на мѣсто, гдѣ требуется произвесть дезинфекціонныя работы, одинъ изъ врачей имѣетъ приступить немедля къ исполненію этихъ работъ; второй-же врачъ—обратиться на усиленіе мѣстнаго комплекта врачей, каковой, какъ обыкновенно бываетъ при эпидеміяхъ, всегда оказывается недостаточнымъ, вслѣдствіе чего врачи, уже при самомъ началѣ эпидеміи, бываютъ непомѣрно утомленными. На таковое-же усиленіе мѣстнаго состава врачей можетъ быть обращенъ и первый врачъ, по выполненіи имъ упомянутыхъ работъ.

Что касается двухъ солдатскихъ палатокъ, упомянутыхъ въ приложенной вѣдомости, то палатки эти имѣютъ служить помѣщеніемъ для медицинскаго персонала, составляющаго отрядъ, дабы, прибывъ на мѣсто, персоналъ этотъ, въ случаѣ недостатка помѣщенія, имѣлъ-бы таковое въ готовности; въ противномъ случаѣ палатки эти, при ненадобности для ска-

занной цѣли, могутъ быть обращены и для помѣщенія больныхъ воинскихъ чиновъ.

Составленный такимъ образомъ летучій отрядъ, по прибытіи на мѣсто назначенія, приступаетъ къ выполненію своихъ задачъ, причемъ личный составъ отряда поступаетъ въ вѣдѣніе мѣстнаго военнаго и военно-медицинскаго начальства, отъ котораго и получаетъ указанія о мѣстѣ гдѣ надлежитъ произвесть дезинфекціонныя и ассенизаціонныя работы, равно какъ и всѣ другія приказанія.

Для обезпеченія возможности скорѣйшаго отправленія въ путь этого отряда, врачи и фельдшера должны быть заблаговременно снабжены отъ кого слѣдуетъ проѣздными билетами по желѣзнымъ и по грунтовымъ дорогамъ, а также по путямъ водныхъ сообщеній. На случай-же уплаты денегъ за переѣзды и на непредвидѣнные расходы, старшій врачъ отряда долженъ быть снабженъ, примѣнительно къ п. 5-му приказа по военному вѣдомству 1885 г. № 92, авансовою суммою до 100 руб. Что касается размѣра багажа, то составляющая его кладь не должна занимать большаго объема, и могла-бы помѣщаться, вмѣстѣ съ людьми, на 3-хъ пароконныхъ подводахъ.

По окончаніи порученія, персоналъ отряда обращается къ своимъ штатнымъ мѣстамъ; орудія, бывшія въ употребленіи, тщательно дезинфекцируются; оставшіяся неизрасходованными дезинфекціонныя средства пополняются для храненія на случай употребленія въ другихъ мѣстностяхъ, куда отрядъ, если потребуется, будетъ вновь командированъ.

Потребныя для составленія отрядовъ дезинфекціонныя средства и орудія, а равно запасы ихъ, заготовляемые въ размѣрѣ, показанномъ въ прилагаемомъ росписаніи, и имѣющіе храниться при одной изъ частей войскъ, или при лечебномъ заведеніи, въ центральномъ пунктѣ расположенныхъ,— должны быть пріобрѣтаемы безъ замедленія порядкомъ, указаннымъ въ приказѣ по военному вѣдомству 1885 г. № 92, при чемъ необходимый на этотъ предметъ расходъ долженъ быть отнесенъ на указанный въ этомъ-же приказѣ источникъ по интендантской смѣтѣ.

Сообщая объ изложенномъ, имѣю честь покорнѣйше просить Ваше Высокопревосходительство о скорѣйшемъ, по возможности, приведеніи въ исполненіе всѣхъ распоряженій по организаціи вышеописанныхъ летучихъ врачебныхъ отрядовъ

и о времени сформированія ихъ меня увѣдомить; при чемъ, въ случаѣ, если Ваше Высокопревосходительство, по мѣстнымъ условіямъ, признаете полезнымъ произвесть какое-либо измѣненіе въ росписаніи центральныхъ пунктовъ, или назначить еще и другіе, то и объ этомъ прошу также поставить меня въ извѣстность. При семъ присовокупляю, что объ отпускѣ для отрядовъ солдатскихъ палатокъ сдѣлано сношеніе съ Главнымъ Интендантомъ. Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій*. Скрѣпилъ: Главный Военно-Медицинскій Инспекторъ, Почетный Лейбъ-Медикъ Двора Его Величества, *Тайный Совѣтникъ Реммертъ*.

## РОСПИСАНІЕ

### предметамъ и потребнымъ дезинфекціоннымъ средствамъ и орудіямъ для производства дезинфекціи и ассенизаціи при появленіи въ войскахъ холеры.

| НАИМЕНОВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ. | Для отряда. | Для запаса. |
|---|---|---|
| Карболовой кислоты | 3 пуд. | 15 пуд. |
| Сѣрной кислоты англійской | 1 | 5 |
| Ѣдкой извести въ 2-хъ ящикахъ не гашеной | 6 | 30 |
| Хлорной извести | 3 | 15 |
| Лопатъ желѣзныхъ | 4 шт. | |
| Кирокъ | 2 | |
| Топоровъ | 2 | |
| Кистей малярныхъ $^3/_4$ ф-хъ | 6 | |
| Котловъ чугунныхъ 4-хъ ведерныхъ для варки бѣлья | 2 | |
| Палатокъ солдатскихъ | 2 | |
| Летучая аптека | 1 | |
| Ведеръ цинковыхъ | 2 | |

## 10. Циркуляръ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора Военно-Медицинскимъ Инспекторамъ Военныхъ округовъ [1] 27 и 28 Іюня 1892 г. №№ 8760—8764, 8823—8826 и 8765.

*(О порядкѣ выполненія дезинфекціонныхъ работъ летучими врачебными отрядами и снабженіи ихъ медикаментами и аптечными припасами, для аптечки при нихъ).*

Военный Министръ, отношеніями, отъ 10 Іюня 1892 г. №№ 100—104 и 106 и 28 Іюня 1892 г. №№ 118—121, просилъ Командующихъ войсками военныхъ округовъ о назначеніи въ нѣкоторыхъ пунктахъ округа врачебныхъ летучихъ отрядовъ. Въ дополненіе къ изложенному въ означенныхъ отзывахъ о дѣятельности этихъ отрядовъ и снаряженіи ихъ, признаю необходимымъ присовокупить, для свѣдѣнія и распоряженія Вашего Превосходительства по объявленію врачамъ, предназначеннымъ для этихъ отрядовъ, что всѣ дезинфекціонныя работы, которыя имъ предстоятъ, должны быть ими выполняемы согласно инструкціи, приложенной къ приказу по военному вѣдомству 1891 года № 29, причемъ металлическія вещи отрядовъ, по надлежащемъ очищеніи ихъ дезинфецирующими жидкостями, должны быть достаточно нагрѣваемы для совершеннаго ихъ обеззараживанія, палатки-же, принадлежащія отряду, слѣдуетъ смачивать въ лоханяхъ 1% растворомъ хлорной извести и потомъ споласкивать въ нихъ. Только послѣ таковой основательной дезинфекціи означенные предметы могутъ быть сдаваемы по возвращеніи отрядовъ въ мѣста ихъ расположенія.

Между предметами снаряженія отрядовъ находится также летучая аптечка, снабженная необходимыми медикаментами для поданія первой помощи заболѣвающимъ. Прилагая при семъ списокъ медикаментовъ, для составленія такой аптечки, присовокупляю, что одни изъ этихъ медикаментовъ, положенные по нынѣ дѣйствующимъ каталогамъ къ отпуску военно-лечебнымъ заведеніямъ, должны быть требуемы изъ аптекъ этихъ заведеній, а другіе, неположенные по каталогамъ, но

[1] Казанскаго, Кіевскаго, Одесскаго, Московскаго, Кавказскаго, Петербургскаго, Финляндскаго, Варшавскаго и Виленскаго и Областному Врачебному Инспектору Войска Донскаго.

рекомендованные Медицинскимъ Совѣтомъ [1]), должны быть пріобрѣтаемы наличною покупкою на авансовую сумму, предположенную къ отпуску старшему врачу отряда, примѣнительно къ 5 пункту Наставленія лит. Б, приложеннаго къ приказу по военному вѣдомству 1885 года № 92. Для возмѣщенія отпущенныхъ медикаментовъ, лечебныя заведенія немедленно представляютъ дефектныя требованія. Прилагаемый списокъ, смотря по обстоятельствамъ и надобностямъ, можетъ быть измѣняемъ или дополняемъ Вашимъ Превосходительствомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ прошу Васъ къ списку предметовъ для отряда прибавить два цинковыхъ ведра.

При отправленіи отряда въ командировку, въ случаѣ появленія гдѣ либо въ войскахъ холеры, Ваше Превосходительство не оставите снабдить врачей Вашими указаніями, вмѣнивъ имъ въ обязанность, по возвращеніи изъ командировки, представить отчетъ о дѣятельности отряда. О каждомъ отправленіи отряда и вообще о Вашихъ распоряженіяхъ по сему предмету не оставьте доносить во ввѣренное мнѣ Управленіе по телеграфу.

Всякія недоразумѣнія, могущія возникнуть при организаціи отрядовъ, благоволите разрѣшать въ предѣлахъ предоставленной Вамъ власти, или по докладѣ Командующему войсками округа, и о разрѣшенномъ Вами мнѣ телеграфируйте.

Подписалъ: Главный Военно-Медицинскій Инспекторъ, Почетный Лейбъ-Медикъ Двора Его Величества, *Тайный Совѣтникъ Реммертъ*. Скрѣпилъ: За Начальника Отдѣленія *Николаевъ*.

---

[1]) подобныхъ-же аптечекъ.

# СПИСОКЪ

## медикаментамъ и аптечнымъ припасамъ, потребнымъ для летучей отрядной аптечки.

| №№ по порядку. | НАИМЕНОВАНІЕ МЕДИКАМЕНТОВЪ. | Количество. |
|---|---|---|
| | **I. Медикаменты и припасы, положенные по каталогамъ.** | |
| 1 | Acidi carbolici . . . . . | ℥jj |
| 2 | „ muriatici dil . . . | ℥jj |
| 3 | Aether Sulphur . . . . | ℥jjj |
| 4 | Aquae destillatae . . . | ℥vj |
| 5 | Bismuthi nitrici . . . . | ℥jj |
| 6 | Calomel . . . . . | ℥j |
| 7 | Collodii . . . . . | ℥j |
| 8 | Camphorae . . . . . | ℥j |
| 9 | Chinini muriatici . . . | ℥jj |
| 10 | Liquor Hoffmani . . . . | ℥jj |
| 11 | „ ferri sesquichlorati. | ℥jj |
| 12 | Morphii muriatici . . . | ℥jj |
| 13 | Natri bicarbonici . . . | ℥jj |
| 14 | Ol. camphorat . . . . . | ℥jjj |
| 15 | Ol. menthae pip . . . . | ℥j |
| 16 | Ol. ricini . . . . . | ℈s |
| 17 | Ol. terebinthinae . . . . | ℥jj |
| 18 | Radicis Ipecacuanhae pul. | ℥jj |
| 19 | „ Valerianae . . . | ℥j |
| 20 | Spiritus camphorati . . | ℥jj |
| 21 | Sublimat pro desinfection. | ℥s |
| 22 | Tincturae capsici annui . | ℥jj |
| 23 | „ nuc. vomicarum. | ℥jj |
| 24 | Opii pulverati . . . . . | ℥s |
| 25 | Tinctura opii simpl . . | ℥jj |
| 26 | „ Valerian acther. | ℥jj |
| 27 | Разновѣсъ до унца . . . | 1 |
| 28 | Шприцъ Праваца . . . | 1 |
| 29 | Воронка стеклянная . . | 1 |
| 30 | Мензурка въ 1 унц. . . | 1 |
| 31 | Вѣсковъ роговыхъ въ 1 гр. | 1 |
| 32 | „ „ въ 1 др. | 1 |

| №№ по порядку. | НАИМЕНОВАНІЕ МЕДИКАМЕНТОВЪ. | Количество. |
|---|---|---|
| | **II. Припасы, неположенные по каталогамъ.** | |
| 1 | Фланель бѣлая . . . . . | 3 ар. |
| 2 | Мѣшокъ для льда . . . | 1 шт. |
| 3 | Наконечникъ толстостѣнный для большихъ клистировъ . . . . . | 1 шт. |
| 4 | Трубка гуттаперчевая около одного метра длиною . . . . . | 1 шт. |
| 5 | Термометръ . . . . . | 1 шт. |
| | **III. Медикаменты, рекомендованные Медицинскимъ Совѣтомъ.** | |
| 1 | Guttae Botkini cum opio | |
| 2 | „ „ sine opio | |
| 3 | „ Inosemzowi. | |
| 4 | Kreosoti. | |
| 5 | Saloli. | |
| 6 | Spiritus sinapis. | |
| 7 | Sinapismata. | |
| 8 | Tincturae Moschi. | |
| 9 | Tincturae anticholeric. opiat. Hermani. | |
| | *Примѣчаніе.* Положенные по нынѣ дѣйствующимъ каталогамъ для военно-лечебныхъ заведеній медикаменты и припасы требуются изъ аптекъ военно-лечебныхъ заведеній, неположенные же, но рекомендованные Медицинскимъ Совѣтомъ, въ случаѣ необходимости, могутъ быть пріобрѣтаемы наличною покупкою на авансовую сумму. | |

## 11. Циркуляръ Главнаго Штаба 19 марта 1882 г. № 59.

*(О временномъ размѣщеніи нижнихъ чиновъ по обывательскимъ квартирамъ, въ случаѣ появленія въ нанятыхъ для нихъ казармахъ эпидемическихъ болѣзней).*

Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, объявляетъ при семъ Военному Вѣдомству, для свѣдѣнія и руководства, копію съ одобреннаго Министрами Военнымъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ журнала Особой Коммисіи по преобразованію воинской квартирной повинности за № 683, о временномъ размѣщеніи нижнихъ чиновъ по обывательскимъ квартирамъ, въ случаѣ появленія въ нанятыхъ для нихъ казармахъ эпидемическихъ болѣзней.

Къ этому присовокупляется, что по соглашенію съ подлежащими Министерствами, расходы по найму временныхъ квартиръ для нижнихъ чиновъ, въ случаяхъ появленія эпидемическихъ болѣзней въ постоянныхъ помѣщеніяхъ (п. п. 1 и 2 заключеній журнала № 683), не должны превышать квартирныхъ окладовъ, опредѣленныхъ для найма сихъ помѣщеній по числу помѣщаемыхъ въ нихъ нижнихъ чиновъ.

*Копія.*

На подлинномъ рукою г. Управляющаго Министерствомъ Финансовъ написано: «Исполнить». 24 октября 1881 года.

### ЖУРНАЛЪ

### Особой Коммисіи по преобразованію воинской квартирной повинности.

Засѣданіе 3 октября 1881 года № 683.

*О временномъ размѣщеніи нижнихъ чиновъ по обывательскимъ квартирамъ въ случаѣ появленія въ нанятыхъ для нихъ казармахъ эпидемическихъ болѣзней.*

**Изложеніе дѣла.** По поводу появленія тифозной горячки между нижними чинами запаснаго эскадрона 2 Драгунскаго Псковскаго Его Императорскаго Величества полка и представившейся, вслѣдствіе того, необходимости расквартировать людей на обывательскихъ квартирахъ, на время дезинфекцированія занимаемыхъ ими казарменныхъ помѣщеній, Рязанскій Губернскій Распорядительный Комитетъ обратился въ Военное Министерство съ вопросомъ о томъ, на какія средства и на основаніи какихъ документовъ, въ случаяхъ, подобныхъ вышеизложенному, должны быть произведены расходы по найму требуемыхъ квартиръ?

Главное Интендантское Управленіе, на заключеніе котораго было препровождено настоящее дѣло, отношеніемъ въ Главный Штабъ отъ 1 декабря 1880 года за № 6768, съ своей стороны пояснило, что расходы по найму квартиръ для войскъ въ случаяхъ появленія въ казармахъ эпидемическихъ болѣзней должны быть отнесены къ числу случайныхъ и непредвидѣнныхъ и что источникомъ для ихъ пополненія должна служить 5% сумма, ежегодно отчисляемая въ распоряженіе Военнаго Министра именно на такіе расходы по квартирному довольствію войскъ. Документами же для оправданія этихъ расходовъ должны, по мнѣнію Главнаго Интендантскаго Управленія, служить актъ Коммисіи, на которую возлагается освидѣтельствованіе казармъ (ст. 15 и прим. 3 къ ст. 3 положенія 8 іюня 1874 г.), и условія, хотя и домашнія но засвидѣтельствованныя полиціею и нотаріусомъ, о наймѣ временныхъ помѣщеній начальниками той воинской части, которая должна быть выведена изъ постояннаго помѣщенія.

Сообщая о вышеизложенномъ, Главное Интендантское Управленіе присовокупило, что такъ какъ причинами зарожденія и распространенія эпидемическихъ болѣзней въ казарменныхъ помѣщеніяхъ въ большинствѣ случаевъ бываетъ неудовлетворительное состояніе и содержаніе казармъ, въ особенности такихъ, которыя принадлежатъ частнымъ лицамъ, то слѣдовало бы, для огражденія интересовъ казны, предложить распорядительнымъ комитетамъ и общественнымъ Управленіямъ помѣщать въ контрактахъ, заключаемыхъ съ частными лицами на наемъ помѣщеній для войскъ и воинскихъ Управленій, точныя условія о содержаніи казармъ и въ особенности ретирадныхъ мѣстъ въ надлежащей исправности, и въ случаѣ если въ такомъ помѣщеніи откроется заразительная болѣзнь, причиною которой будетъ неудовлетворительное состояніе помѣщеній, удостовѣренное означенною Коммисіею въ присутствіи экспертовъ изъ медиковъ, то всѣ расходы казны по найму временныхъ помѣщеній для выводимыхъ нижнихъ чиновъ и заведеній должны быть, впослѣдствіи, покрыты домовладѣльцемъ, посредствомъ удержанія у него соотвѣтствующей суммы изъ наемной платы, а въ случаѣ недостатка — порядкомъ, установленнымъ для казенныхъ взысканій.

**Соображенія.** Согласно мнѣнію Главнаго Интендантскаго Управленія Особая Коммисія по преобразованію воинской квартирной повинности полагаетъ, что расходы по найму временныхъ квартиръ для нижнихъ воинскихъ чиновъ, въ случаѣ появленія въ казарменныхъ помѣщеніяхъ заразительныхъ болѣзней, должны покрываться изъ 5% суммы, предоставленной, по силѣ примѣчанія къ ст. 7 положенія 8 Іюня 1874 г., въ распоряженіе Военнаго Министра, для удовлетворенія разныхъ случайныхъ и непредвидѣнныхъ расходовъ по квартирному довольствію войскъ— къ числу коихъ, по мнѣнію Коммисіи, безспорно принадлежитъ и временное квартирное довольствіе во время эпидеміи.

Равнымъ образомъ Коммисія присоединяется къ мнѣнію Главнаго Интендантскаго Управленія, что для опредѣленія сумиъ сихъ расходовъ достаточнымъ основаніемъ могутъ служить во 1) актъ Коммисіи, на которую возлагается освидѣтельствованіе казармъ, удостовѣряющій самый фактъ появленія въ казармахъ заразительной болѣзни, и во 2) условія, хотя бы и домашнія, о наймѣ временныхъ квартиръ начальниками тѣхъ

частей войскъ, которыя должны быть выведены изъ постоянныхъ помѣщеній, съ тѣмъ, чтобы условія эти были засвидѣтельствованы мѣстными нотаріусомъ или полиціею. Требсвать въ подобныхъ случаяхъ заключенія формальныхъ контрактовъ было бы, по мнѣнію Коммисіи, несоотвѣтственнымъ той поспѣшности въ переводѣ людей на квартиры, которая требуется въ видахъ скорѣйшаго прекращенія эпидеміи.

Затѣмъ особая коммисія не признала, однако же, возможнымъ согласиться съ мнѣніемъ Главнаго Интендантскаго Управленія о томъ, что такъ какъ причинами зарожденія и распространенія эпидемическихъ болѣзней въ казарменныхъ помѣщеніяхъ въ большинствѣ случаевъ бываетъ неудовлетворительное состояніе и содержаніе казармъ, въ особенности такихъ, которыя принадлежатъ частнымъ лицамъ, то въ случаѣ, если въ сихъ послѣднихъ помѣщеніяхъ откроется заразительная болѣзнь, причиною которой будетъ неудовлетворительное гигіеническое состояніе помѣщеній, удостовѣренное Коммисіею въ присутствіи экспертовъ,—всѣ расходы казны по найму временныхъ помѣщеній должны быть впослѣдствіи покрыты домовладѣльцами.

Особая коммисія не могла согласиться съ этимъ мнѣніемъ по слѣдующимъ соображеніямъ:

а) Положеніе, что эпидемическія болѣзни въ войскахъ проявляются преимущественно вслѣдствіе неудовлетворительности гигіеническаго состоянія помѣщеній, а въ особенности въ такихъ, которыя наняты у частныхъ лицъ, фактически до сихъ поръ еще не достаточно подтверждено,

б) При современномъ состояніи науки, причина появленія той или другой заразительной болѣзни не можетъ быть опредѣлена въ точности, а потому безусловно довѣряться результатамъ экспертизы не имѣется въ настоящее время достаточныхъ основаній,

в) Само воинское начальство во многихъ случаяхъ можетъ быть виновно въ распространеніи въ казармахъ эпидеміи, какъ напримѣръ при несвоевременной эвакуаціи заболѣвшаго, оставленіи въ казармахъ его платья, неудовлетворительномъ пищевомъ довольствіи и т. п.,

г) Подлежащее воинское начальство не только имѣетъ возможность, но прямо обязано, въ предѣлахъ ввѣренной ему власти, неусыпно слѣдить какъ за удовлетворительнымъ, въ гигіеническомъ отношеніи, состояніемъ отводимыхъ для войскъ помѣщеній, такъ и за подлежащимъ, во всѣхъ отношеніяхъ, содержаніемъ ихъ. На обязанности же нанимающихъ квартиры распорядительныхъ комитетовъ или городскихъ общественныхъ управленій, по принадлежности, остается содержаніе сихъ помѣщеній въ чистотѣ или же наблюденіе за тѣмъ, чтобы домовладѣльцы, обязавшіеся къ тому контрактами, въ дѣйствительности исполняли сію обязанность, что можетъ быть вполнѣ обезпечено соотвѣтственными оговорками въ контрактахъ. Узаконеніе же правила относительно отвѣтственности владѣльцевъ казармъ за расходы казны на временное размѣщеніе нижнихъ воинскихъ чиновъ, ежели такая отвѣтственность не предвидѣна въ контрактѣ, могло бы, по мнѣнію Коммисіи, повліять устрашающимъ образомъ на желающихъ отдавать принадлежащія имъ зданія подъ казармы.

**Заключеніе.** На основаніи изложенныхъ соображеній Коммисія полагаетъ:

Расходы по найму временныхъ квартиръ для нижнихъ чиновъ, въ появленія эпидемическихъ болѣзней въ постоянныхъ помѣще-

ніяхъ, относить на́ запасный фондъ, образуемый изъ 50% вычетовъ по примѣчанію къ ст. 7 положенія 8 Іюня 1874 года.

2. Расходы сіи должны исчисляться на основаніи условій, хотя бы и домашнихъ, но засвидѣтельствованныхъ мѣстнымъ нотаріусомъ или мѣстною полиціею, на наемъ временныхъ помѣщеній начальниками тѣхъ воинскихъ частей, которыя должны быть выведены изъ постоянныхъ помѣщеній, и

3. Предложить распорядительнымъ Комитетамъ и общественнымъ управленіямъ помѣщать въ контрактахъ, заключаемыхъ съ частными лицами на наемъ помѣщеній для войскъ и войсковыхъ управленій, точныя условія относительно исправнаго, въ гигіеническомъ отношеніи, содержанія казармъ и въ особенности ретирадныхъ мѣстъ съ надлежащими въ контрактахъ оговорками, обезпечивающими исполненіе домовладѣльцами принимаемыхъ ими на себя обязанностей. Если же при заключеніи контрактовъ домовладѣльцы таковыхъ обязанностей на себя не примутъ, то отвѣтственность за несвоевременную очистку помѣщеній должна оставаться на заключающихъ контракты распорядительныхъ Комитетахъ или общественныхъ управленіяхъ, по принадлежности.

О всемъ вышеизложенномъ Коммисія опредѣлила представить на благоусмотрѣніе г. управляющаго Министерствомъ Финансовъ. Подлинный подписали Предсѣдатель и члены Коммисіи.

## 12. Циркуляръ Главнаго Штаба 12 Января 1883 года. № 5.

*(О расходахъ на дезинфекцію казарменныхъ помѣщеній).*

Однимъ изъ Губернскихъ Распорядительныхъ Комитетовъ возбуждены слѣдующіе вопросы:

1) Можетъ ли Комитетъ производить дезинфекцію казармъ, для ослабленія глазной болѣзни между нижними чинами, на счетъ казны и на счетъ какихъ именно суммъ, такъ какъ требуемое для такой дезинфекціи соскабливаніе и возобновленіе штукатурки, вмѣстѣ съ употребленіемъ дезинфекціонныхъ средствъ, составляетъ значительный расходъ, и

2) Можетъ ли быть подобная дезинфекція казармъ, построенныхъ на счетъ Государственнаго земскаго сбора, включена въ число ремонтныхъ работъ, исполняемыхъ на счетъ квартирныхъ окладовъ помѣщенныхъ въ тѣхъ казармахъ войскъ.

При появленіи въ казармахъ эпидеміи, расходы на пріобрѣтеніи дезинфекціонныхъ средствъ должны производиться Губернскими Распорядительными Комитетами немедленно изъ наличнаго кредита по § 5 ст. 4 интендантской смѣты; возвратъ-же употребленныхъ на эту надобность суммъ долженъ пополняться, по представленіямъ Комитетовъ, изъ 5% фонда, отчисляемаго въ распоряженіе Военнаго Министра, изъ общей суммы квартирныхъ окладовъ.

Могущія потребоваться, при появленіи эпидеміи, соскабливаніе и возобновленіе штукатурки и другія подобныя работы, относясь къ ремонту зданій, должны производиться: въ зданіяхъ, принятыхъ отъ общественныхъ управленій,—на счетъ сихъ управленій, согласно 15 ст. Положенія $^{8}/_{20}$ Іюня 1874 года; въ зданіяхъ же, построенныхъ на счетъ суммъ Государственнаго земскаго сбора, а также и всѣхъ прочихъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Распорядительныхъ Комитетовъ,—на остатки отъ квартирныхъ окладовъ за помѣщеніе нижнихъ чиновъ въ сихъ зданіяхъ; если же таковыхъ остатковъ не окажется, то на источникъ, указанный выше для пріобрѣтенія дезинфекціонныхъ средствъ.

Объ этомъ, по соглашенію съ Министерствами Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ, объявляется по военному вѣдомству, для свѣдѣнія и руководства.

## 13. Циркуляръ Главнаго Штаба 2-го Октября 1884 г. № 205.

*(О расходахъ по найму помѣщеній для заболѣвающихъ холерою воинскихъ чиновъ, а также на дезинфекцію казарменныхъ помѣщеній).*

Однимъ изъ Губернскихъ Распорядительныхъ Комитетовъ возбужденъ вопросъ: какими данными слѣдуетъ руководствоваться при выполненіи требованій военнаго Начальства о разширеніи существующихъ лазаретовъ, въ случаѣ заболѣванія холерою воинскихъ чиновъ, а также и отвода новыхъ помѣщеній исключительно для холерныхъ больныхъ,—и на какіе источники слѣдуетъ относить какъ этотъ расходъ, такъ и расходъ на дезинфекцію помѣщеній.

Въ устраненіе означенныхъ недоразумѣній, Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, объявляетъ по военному вѣдомству, для свѣдѣнія и руководства, слѣдующія разъясненія:

При появленіи холерной эпидеміи, вызываемые расходы на наемъ помѣщеній для холерныхъ больныхъ, какъ случайные и непредвидимые, на основаніи примѣчанія ст. 7 Высочайше утвержденнаго Положенія о преобразованіи воинской квартирной повинности, должны относиться на ежегодно отчисляемую въ распоряженіе Военнаго Министра отъ кредита по § 5 ст. 4 смѣты Главнаго Интендантскаго Управленія пятипроцентную сумму.

Размѣръ самаго расхода на эту надобность долженъ опредѣляться, примѣнительно къ Высочайше утвержденному 23 Марта 1882 г. мнѣнію Государственнаго Совѣта, объявленному въ приказѣ по военному вѣдомству 10 Сентября 1882 г. № 109,—сообразно мѣстностямъ, по числу кроватей, на которыя, въ случаѣ появленія холерной эпидеміи, будутъ открываться отдѣленія для холерныхъ больныхъ.

На указанный источникъ должны быть отнесены, на основаніи циркуляра Главнаго Штаба 5 Января 1883 г. за № 5, и расходы по дезинфекціи и самыхъ казарменныхъ помѣщеній и отхожихъ мѣстъ, мусорныхъ и помойныхъ ямъ и проч., какъ въ домахъ нанимаемыхъ военнымъ вѣдомствомъ, въ случаѣ передачи квартирныхъ окладовъ на основаніи дополненія къ ст. 13 Положенія $^{8}/_{20}$ Іюня 1874 года, въ не-

посредственное распоряженіе Начальниковъ отдѣльныхъ частей войскъ, такъ и въ зданіяхъ, находящихся въ вѣдѣніи Губернскихъ Распорядительныхъ Комитетовъ и нанимаемыхъ у частныхъ лицъ или, ими, или на основаніи 13 ст. Положенія, городскими и сельскими общественными Управленіями и въ казарменныхъ зданіяхъ, принадлежащихъ городамъ и земствамъ.

Очистка же отхожихъ мѣстъ, мусорныхъ и помойныхъ ямъ, во всѣхъ означенныхъ случаяхъ, на основаніи разъясненія 5 къ п. б. ст. 6 того же Положенія, не можетъ вызывать особыхъ расходовъ, такъ какъ относится на квартирные оклады и такимъ образомъ лежитъ на обязанности или Губернскихъ Распорядительныхъ Комитетовъ, или городскихъ и земскихъ управъ, или же тѣхъ лицъ, дома которыхъ нанимаются.

# ОТДѢЛЪ II.

## По Министерству Внутреннихъ Дѣлъ.

**1. Утвержденная 12-го сентября 1884 года Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ, инструкція для санитарнаго контроля и систематическаго очищенія судовъ, прибывающихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ странъ.**

1. Всѣ суда, прибывающія изъ неблагополучныхъ по холерѣ странъ, подвергаются установленной Министерствомъ 14-ти дневной *обсерваціи* въ Карантинномъ Портѣ.

2. Срокъ обсерваціи считается съ того времени, когда на судно будетъ поставленъ гвардіонъ.

3. *Обсервація* заключается въ содержаніи судна, его экипажа, пассажировъ, ножитковъ и груза подъ надзоромъ карантиннаго вѣдомства, внѣ всякаго сообщенія съ другими судами, людьми и берегомъ, впредь до удостовѣренія въ полной безопасности выпуска судна въ практику.

I.

4. Если, по производствѣ карантиннымъ вѣдомствомъ санитарнаго освидѣтельствованія экипажа и пассажировъ и осмотра судна и груза, шкиперъ судна съ *чистымъ патентомъ* изъявитъ согласіе приступить къ систематическому очищенію его на свой счетъ, по указаніямъ и подъ надзоромъ карантиннаго вѣдомства, то обсервація продолжается только семь дней, считая въ томъ числѣ время, которое потребуется для приведенія судна въ надлежащее санитарное состояніе.

5. Систематическому очищенію подлежатъ: тряпье всякаго рода; носильное и постельное бѣлье и платье, особенно бывшее въ употребленіи, загрязненное и невымытое; поношенное платье; животные отбросы всякаго рода; различный мусоръ, особенно животнаго и растительнаго происхожденія; шкуры; волосъ; щетина; перья; шерсть; войлокъ и т. п.; судовыя помѣщенія экипажа, пассажировъ и означенныхъ выше предметовъ; трюмъ судна; а также и находящіяся на суднѣ всѣ безъ исключенія люди.

6. Систематическое очищеніе состоитъ въ слѣдующемъ: всякаго рода нечистоты, найденныя на суднѣ, а равно и тѣ предметы, загрязненные и способные содержать въ себѣ заразное начало холеры, которые не могутъ быть дезинфецированы или не имѣютъ цѣнности, подлежатъ немедленному уничтоженію посредствомъ сожженія или потопленія въ морѣ.

7. Носильное и постельное бѣлье, постельныя принадлежности и тому подобныя вещи должны быть подвергаемы мытью простымъ или щелочнымъ кипяткомъ, затѣмъ тщательному провѣтриванію и просушкѣ на открытомъ воздухѣ.

8. Всѣ судовыя помѣщенія экипажа, каюты пассажировъ, а также находящіеся въ нихъ предметы обстановки, равно и помѣщенія подлежащей очисткѣ части груза, должны быть тщательно очищены при помощи щетокъ, выскребыванія и обмыванія кипяткомъ, затѣмъ просушены и провѣтрены.

9. Для очистки трюма должно принять слѣдующій способъ: къ нагнетательному насосу привязывается пожарная кишка и опускается въ трюмъ; полная струя морской воды пускается на каждую подлежащую промывкѣ часть, предварительно выскобленную и вычищенную щеткою; такая промывка можетъ быть окончена лишь тогда, когда выкачиваемая вода будетъ одинакова съ накачиваемою; затѣмъ всѣ части судна подвергаются обильному и продолжительному провѣтриванію, въ случаѣ надобности помощію воздушнаго нагнетательнаго насоса. Парусныя суда, неимѣющія собственныхъ паровыхъ насосовъ, могутъ пользоваться для своей очистки буксирными и подобными пароходами.

10. Всѣ находящіеся на суднѣ люди должны вымыться съ зеленымъ мыломъ (принять общую ванну) и переодѣться въ очищенное платье.

II.

11. *Суда съ нечистымъ по холерѣ патентомъ*, а равно и всѣ приравниваемыя къ нимъ суда обязательно подлежатъ, кромѣ систематическаго очищенія, мѣрамъ карантинной дезинфекціи.

12. Для карантинной дезинфекціи [1]) должно употреблять: 1) водный растворъ карболовой кислоты (1: 18); 2) водный растворъ сулемы (1: 1000) и 3) водяные пары, имѣющіе температуру не менѣе 100° Ц.

13. На судахъ съ нечистымъ по холерѣ патентомъ всѣ означенные въ § 7 предметы дезинфецируются карболовой кислотой или горячимъ паромъ [2]). Для сего они должны быть или погружены на 48 часовъ въ водный растворъ карболовой кислоты (1: 18), или подвергаемы дѣйствію горячаго пара, имѣющаго температуру не менѣе 100° Ц.; въ помѣщеніе, гдѣ находятся означенные предметы, впускается паръ въ теченіе различнаго времени для разныхъ предметовъ въ зависимости отъ ихъ натуры и другихъ условій; для легко проницаемыхъ не менѣе одного часа, для трудно проницаемыхъ не менѣе двухъ часовъ; при этомъ время до тѣхъ поръ, пока термометръ, вставленный въ то отверстіе, чрезъ которое паръ выходитъ изъ дезинфецируемаго помѣщенія, не покажетъ 100° Ц., не должно быть принимаемо въ разсчетъ. По окончаніи сей дезинфекціи, подвергнутые ей предметы должны быть вымыты, просушены и провѣтрены, какъ означено въ § 7.

14. Означенныя въ § 8 помѣщенія на судахъ съ нечистымъ патентомъ дезинфецируются [3]) растворомъ карболовой кислоты (1: 18), для чего потолки, стѣны и прочія части и предметы должны быть обмываемы тряпками, смоченными въ названномъ растворѣ, или горячимъ паромъ, какъ изложено въ § 13.

15. Дезинфекція трюма и его содержимаго производится посредствомъ сулемы [4]). Смотря по большему или меньшему количеству скопившейся

[1]) [2]) [3]) [4]) См. ниже Наст. для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды и проч. и Наст. для произв. дезинфекціи товаровъ, привозимыхъ чрезъ карантинно-наблюдательные пункты.

въ трюмѣ воды и разсчитывая 1 фунтъ сулемы на 1000 ф. трюмной воды, берутъ отъ $1^1/_4$ до $2^1/_2$ фунтовъ сулемы и растворяютъ въ деревянной посудѣ съ 25—50 фунтами воды; для полнаго растворенія сулемы при постоянномъ помѣшиваніи требуется около двухъ часовъ. Затѣмъ, приливаютъ означенный растворъ къ водѣ, скопившейся въ трюмѣ, и по меньшей мѣрѣ въ теченіе часа производятъ тщательное смѣшеніе дезинфецирующаго средства съ водою. Каждое отдѣленіе трюма, не сообщающееся съ другими, дезинфецируется особо; смежныя и сообщающіяся между собою люками могутъ быть дезинфецируемы вмѣстѣ, по открытіи всѣхъ люковъ и установленіи полнаго сообщенія между ними.

Чтобы убѣдиться, что дезинфекція сулемою достигла цѣли, производятъ слѣдующую повѣрку: изъ разныхъ частей трюма берутъ на пробу дезинфецированную жидкость и погружаютъ въ нее очищенную полировочной бумагой или сѣрной кислотой мѣдную пластинку до половины длины. Если по истеченіи двухъ минутъ на мѣдной пластинкѣ не образуется отчетливый сѣрый налетъ, легко стираемый пальцемъ, то дезинфекція должна быть признана недостаточною и прибавка новыхъ количествъ раствора сулемы и тщательное смѣшеніе его съ трюмною водою продолжаются до тѣхъ поръ, пока дезинфецируемая трюмная вода дастъ означенную реакцію на мѣдную пластинку. По насыщеніи воды, описаннымъ способомъ, потребнымъ количествомъ раствора сулемы, не слѣдуетъ немедленно выкачивать воду, но оставлять ее въ трюмѣ еще на сутки. Только по истеченіи этого времени слѣдуетъ выкачать воду и на мѣсто дезинфецированной килевой воды впустить равное количество морской. Чтобы по возможности меньше оставить въ трюмѣ дезинфецирующаго средства, надобно повторить выкачиваніе и впускъ морской воды по крайней мѣрѣ три раза въ теченіи трехъ сутокъ.

---

**2. Инструкція для санитарнаго контроля и систематическаго очищенія судовъ, прибывающихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностей въ Черноморскіе порты, утвержденная Товарищемъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ 13-го февраля 1886 года.**

1. Суда, прибывающія изъ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстъ, или заходившія въ неблагополучный портъ, или входившія въ непосредственное сношеніе съ другими судами, неимѣющими чистаго патента, подвергаются въ портахъ Чернаго моря 6-ти дневной обсерваціи.

2. Таковыя же суда, имѣющія удостовѣреніе своего судоваго врача, что со времени выхода изъ неблагополучнаго порта или сношеній съ неблагополучнымъ или другимъ, неимѣющимъ чистаго патента судномъ, на суднѣ не было ни одного случая подозрительнаго заболѣванія,—подвергаются 3-хъ дневной обсерваціи.

3. Во время обсерваціи: а) находящіяся на суднѣ тряпье всякаго рода, носильное и постельное бѣлье, платье, особенно бывшее въ употребленіи, загрязненное, невымытое, поношенное—уничтожается или дѣлается

безвреднымъ. Желательно, чтобы было введено обезвреживаніе *), съ необходимымъ для того устройствомъ, при помощи 100° пара, пропускаемаго въ теченіи часа, или при помощи получасоваго кипяченія, или погруженія на 24 часа въ растворъ карболовой кислоты, или 1% растворъ хлориновой извести; б) этими же растворами омываются кожаныя вещи, чемоданы, сапоги и проч.; в) отхожія мѣста омываются не менѣе 2-хъ разъ въ сутки 5% растворомъ карболовой кислоты, или 4% хлориновой извести; г) всѣ подозрительные пищевые продукты, животные отбросы, всякаго рода мусоръ—подвергаются уничтоженію; д) вода, взятая изъ неблагополучныхъ мѣстностей, должна быть вылита; е) трюмная вода выкачивается, замѣняется морскою водою не менѣе 2-хъ разъ; трюмъ тщательно очищается и содержится въ чистотѣ; ж) экипажъ, пассажиры принимаютъ ванну; з) твердый балластъ на суднѣ дезинфецируется промывкою 100° паромъ, или поливаніемъ 1% растворомъ хлориновой извести; если же балластъ состоитъ изъ земли, то посыпается хлориновою известью.

4. Зараженныя холерою суда, т. е. имѣющія или имѣвшія въ послѣднее плаваніе на бортѣ больныхъ холерою людей, направляются въ карантинный портъ; въ другіе же русскіе порты не допускаются. Суда съ холерными больными подвергаются со всею строгостію всѣмъ обрядностямъ каратиннаго устава и карантинному очищенію по указаннымъ инструкціею 12-го Сентября 1884 года правиламъ.

5. Выгрузка товаровъ съ зараженнаго судна разрѣшается черезъ шесть дней по снятіи съ судна всѣхъ бывшихъ во время неблагополучнаго плаванія лицъ и по производствѣ мѣръ очищенія судна, указанныхъ въ § 3 инструкціи 12-го Сентября 1884 года.

6. Выгрузка пассажировъ съ зараженнаго судна въ карантинное пассажирское отдѣленіе, или на судно, особо назначенное для изоляціи, производится немедленно по исполненіи вышеупомянутыхъ обрядностей карантиннаго очищенія, относящихся до людей и ихъ пожитковъ.

---

**3. Собраніе узаконеній и распоряженій правительства 21-го августа 1890 года, № 85.**

**Объявленное Высочайшее повелѣніе Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ.**

854. *О правилахъ санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время.*

Вслѣдствіе сообщенныхъ Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ свѣдѣній о значительномъ развитіи холерной эпидеміи въ Азіятской Турціи, въ видахъ предупрежденія возможнаго занесенія этой эпидеміи изъ пораженныхъ ею мѣстностей въ предѣлы Россіи и дальнѣйшаго распространенія холерной заразы по нашимъ путямъ сообщенія, особенно по воднымъ, Министръ Внутреннихъ Дѣлъ повергалъ на Высочайшее Его Императорскаго Величества усмотрѣніе составленныя имъ, Министромъ, по соглашенію съ Министрами Финансовъ и Путей Сообщенія, нижеслѣдующія правила са-

*) См. ниже Наст. для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды и проч.

нитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время:

1. Въ мѣстностяхъ большаго скопленія пришлаго рабочаго люда, для крючниковъ и другихъ судорабочихъ должны быть выстроены деревянные бараки, съ соотвѣтствующими по указаніямъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ приспособленіями, организовано дешевое, но правильное довольствіе; причемъ на пристаняхъ и пароходныхъ конторкахъ, долженъ быть учрежденъ строгій санитарный надзоръ за торговлею съѣстными припасами, а продажа сырыхъ плодовъ и всякой зелени должна быть воспрещена.

2. На значительныхъ пристаняхъ, отличающихся большимъ пассажирскимъ и торговымъ движеніемъ, по особому распоряженію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, должны быть учреждены врачебно-санитарные пункты съ пріемными покоями на потребное число кроватей. Эти пункты завѣдуются врачами и снабжаются всѣми необходимыми медикаментами, дезинфекціонными средствами и надлежащими приспособленіями, для установленія точнаго діагноза болѣзни и подачи помощи заболѣвающимъ.

3. Организація врачебно-санитарныхъ пунктовъ, устройство пріемныхъ покоевъ и обязанности завѣдующихъ ими врачей излагаются въ особой издаваемой на сей предметъ инструкціи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

4. Въ означенные пріемные покои должны быть немедленно помѣщаемы всѣ заболѣвшіе холерою или сомнительные по холерѣ больные, какіе могутъ обнаружиться на пароходахъ и прочихъ судахъ, на пристаняхъ и пароходныхъ конторкахъ, среди судорабочихъ, пароходныхъ и баржевыхъ служащихъ и прибывающихъ пассажировъ.

5. Пароходы должны сдавать заболѣвающихъ на нихъ холерою пассажировъ только на тѣ пристани, на которыхъ имѣются помянутые въ п. 2 пріемные покои.

6. Пристани, объявленныя неблагополучными по холерѣ, и пароходы или другія суда, имѣющіе на своемъ борту холерныхъ больныхъ, должны нести на мачтахъ особые условные знаки (флаги днемъ, фонари ночью).

7. На такихъ пристаняхъ мѣстнымъ жителямъ должно быть воспрещено продавать на конторкахъ пассажирамъ прибывающихъ пароходовъ какіе либо съѣстные припасы и напитки.

8. Взамѣнъ того, на этихъ пристаняхъ должно быть организовано, подъ строгимъ санитарнымъ контролемъ, возможно удешевленное продовольствіе для пассажировъ III класса.

9. Помимо большихъ пристаней, на каждой изъ прочихъ должны быть устроены аптечки подъ завѣдываніемъ фельдшера, для подачи первоначальной помощи заболѣвающимъ.

10. Пароходы благополучные по холерѣ (не везущіе холерныхъ больныхъ), не заходятъ на неблагополучныя по холерѣ пристани и не принимаютъ больныхъ холерою на свой бортъ безъ особаго на то предписанія высшей мѣстной администраціи въ губерніи.

11. Необходимыя сношенія между неблагополучными по холерѣ пристанями поддерживаются или особо для сего поставленными пароходами, или пароходами уже имѣющими на своемъ борту холерныхъ больныхъ.

12. На каждомъ пассажирскомъ или товаро-пассажирскомъ пароходѣ

должна быть аптечка съ необходимыми медикаментами и дезинфекціонными средствами, подъ завѣдываніемъ фельдшера.

13. Къ обязанностямъ фельдшера должно относиться: поданіе заболѣвающимъ первоначальной врачебной помощи, немедленное уединеніе холерныхъ и сомнительныхъ по холерѣ больныхъ; уходъ за ними, дезинфекція ихъ изверженій, вещей, бѣлья, помѣщеній парохода, сообразно наставленіямъ, издаваемымъ на сей предметъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ.

14. Каждый пароходъ долженъ имѣть особую каюту для уединенія холерныхъ и сомнительныхъ по холерѣ больныхъ; въ этихъ каютахъ для принятія изверженій такихъ больныхъ должны быть особые пріемники, въ которыхъ постоянно должна быть налита дезинфекцирующая жидкость. Какъ эти пріемники, такъ и все помѣщеніе должны быть содержимы въ чистотѣ и постоянно тщательно дезинфецируемы. Запачканныя изверженіями холерныхъ больныхъ бѣлье, платье, постельныя принадлежности должны быть, прежде стирки, промываемы въ уничтожающихъ заразу жидкостяхъ.

15. Уединенные въ означенныя помѣщенія (каюты) больные довозятся пароходомъ до ближайшей пристани съ пріемнымъ покоемъ (п. 2), въ которомъ тотчасъ же и помѣщаются, а каюта, въ которой были больные, основательно очищается и дезинфецируется.

16. Въ буфетахъ пароходовъ должны быть продаваемы только тѣ кушанья и напитки, которые включены въ особый на этотъ предметъ составляемый списокъ.

17. Для питья на пароходѣ должны быть заготовлены въ чистыхъ и хорошо закупоренныхъ сосудахъ достаточные запасы остуженной кипяченой воды, и должны имѣться паровой самоваръ съ горячей водой и приспособленія для очистки воды для варки пищи.

18. Пароходной администраціи должно быть вмѣнено въ обязанность особенно озаботиться, чтобы въ имѣющихся на пароходахъ буфетахъ было организовано удешевленное продовольствіе и продажа чая, для пассажировъ III класса, производилось по возможно умѣренной цѣнѣ и въ достаточномъ количествѣ.

19. На пароходахъ должны быть отведены отдѣльныя помѣщенія (вполнѣ изолированныя, удобно-очищаемыя и дезинфецируемыя) для умершихъ во время пути.

20. На пароходахъ обязательно соблюдается всюду, начиная съ трюма, чистота: каюты должны быть хорошо провѣтриваемы и тщательно очищаемы (по высадкѣ пассажировъ). Отнюдь не должно быть допускаемо переполненіе парохода пассажирами, т. е. пріемъ ихъ сверхъ нормы, опредѣляемой въ каютахъ числомъ коекъ, а на палубѣ квадратнымъ содержаніемъ оной по разсчету не менѣе 9 квадратныхъ футовъ на человѣка. Причемъ на всѣхъ пароходахъ на видномъ мѣстѣ должны быть сдѣланы надписи о нормальномъ числѣ пассажировъ, какое пароходъ можетъ принять.

21. На верхней палубѣ парохода, гдѣ находится штурвалъ, помѣщеніе пассажировъ отнюдь не допускается.

22. На пароходѣ помѣщенія для пассажировъ, во время холодной погоды, должны быть отапливаемы, и въ случаѣ пароваго отопленія, адми-

нистрація парохода обязана озаботиться о соблюденіи въ означенныхъ помѣщеніяхъ всюду равномѣрной температуры. Палубныя помѣщенія должны быть предохранены отъ вліянія холода и непогоды закрытіемъ оныхъ особыми приспособленными для этой цѣли переборками или тентами.

23. За неисполненіе настоящихъ правилъ виновные подвергаются отвѣтственности по 102 ст. улож. о наказ., налагаемыхъ мировыми судьями (аресту не свыше одного мѣсяца или денежному взысканію не свыше 100 рублей).

Государь Императоръ, въ 13 день іюля 1890 года, на приведеніе въ дѣйствіе изложенныхъ правилъ Высочайше соизволилъ.

---

**4. (Правительственный Вѣстникъ 30 мая 1892 г. № 115).**

Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ, 27 мая 1892 г., утверждены слѣдующія мѣры по огражденію Имперіи отъ заноса холеры съ побережья Каспійскаго моря:

1) На время существованія холеры въ Персіи, по полученіи отъ тамошнихъ русскихъ консуловъ извѣстія о появленіи холеры вблизи побережья Каспійскаго моря, въ распоряженіе ихъ командируются врачи для медико-санитарнаго надзора за судами, направляющимися въ предѣлы Россіи.

2) По полученіи свѣдѣній о появленіи холеры въ портѣ и его окрестностяхъ или же на суднѣ, консулъ немедленно увѣдомляетъ: губернское начальство гор. Баку, Астрахани и управляющаго таможней въ Узунъ-Ада.

3) Судно, отплывающее въ Россію, должно, до нагрузки товаровъ и посадки пассажировъ, подвергнуться врачебно-санитарному осмотру, съ примѣненіемъ, въ случаѣ надобности, надлежащей дезинфекціи; въ случаѣ же невозможности исполнить это, судно подвергается осмотру и дезинфекціи въ первомъ русскомъ портѣ, куда оно прибудетъ, безъ чего ему не можетъ быть дана свободная практика; результатъ осмотра и характеръ принятыхъ мѣръ заносятся въ судовой журналъ.

4) Пассажирамъ не дозволяется брать съ собою на судно загрязненныя: бѣлье, платье и постельныя принадлежности; они должны быть хорошо выстираны, высушены, провѣтрены и, въ случаѣ надобности, по возможности, дезинфецированы.

5) Платье, бѣлье и постельныя принадлежности отъ холерныхъ больныхъ ни въ какомъ случаѣ на судно не принимаются.

6) При обнаруженіи холеры на суднѣ во время его стоянки въ портѣ, заболѣвшій, со всѣми его вещами, немедленно передается въ мѣстное холерное отдѣленіе, открываемое въ неблагополучное по холерѣ время въ каждомъ портѣ (въ Астарѣ, Ленкорани, Баку, Петровскѣ, Дербентѣ, Гурьевѣ, фортѣ Александровскомъ, Красноводскѣ, Узунъ-Ада, Чикишлярѣ и въ Астрахани, на Бирючей косѣ), на попеченіе мѣстной администраціи; помѣщеніе, въ которомъ онъ находился, тотчасъ же дезинфецируется; всѣ вещи, бывшія въ употребленіи, дезинфецируются или уничтожаются.

7) На каждое судно, перевозящее пассажировъ, назначается врачъ, на обязанности котораго лежитъ медико-санитарный надзоръ во время плаванія и стоянки судна.

8) Пассажирскія суда должны строжайше соблюдать требованія гигіэны,

не принимать пассажировъ сверхъ установленнаго комплекта и имѣть отдѣльное помѣщеніе для холерныхъ, съ запасомъ дезинфекціонныхъ средствъ, согласно особой инструкціи.

9) Загрязненное бѣлье пассажировъ и экипажа во время пути на подозрительныхъ и вышедшихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ портовъ судахъ должно немедленно вымываться и дезинфецироваться послѣ кипяченія въ водѣ.

10) Отхожія мѣста на судахъ во время пути слѣдуетъ обмывать и дезинфецировать дважды въ день.

11) При констатированіи перваго холернаго заболѣванія во время пути врачъ, совмѣстно съ капитаномъ, принимаютъ необходимыя мѣры для изоляціи больныхъ, примѣняя установленные способы обеззараживанія ихъ помѣщеній и вещей.

12) Судно, не имѣющее особаго врача, не должно принимать пассажировъ; капитанъ такого судна самъ принимаетъ всѣ необходимыя мѣры, указанныя въ §§ 5, 6, 7, 9, 10 и 11, строго руководствуясь инструкціею, которая вручается ему при осмотрѣ судна врачемъ въ портѣ.

13) На 9-фут. рейдѣ устроивается, въ случаѣ неимѣнія подходящаго помѣщенія на имѣющихся дебаркадерахъ, на особо для сего приспособленной баржѣ, санитарная для бактеріологическихъ изслѣдованій станція, съ помѣщеніемъ для медико-санитарнаго персонала.

14) Надзоръ за непропускомъ въ дельту р. Волги судовъ, не имѣющихъ надлежащаго разрѣшенія отъ санитарной станціи, возлагается, по соглашенію съ Министерствомъ Финансовъ, на имѣющійся на 9-фут. рейдѣ таможенный пароходъ «Астрахань», который содѣйствуетъ въ сказанномъ надзорѣ сторожевымъ постамъ, учреждаемымъ на Маковѣ, Никитинскомъ протокѣ и Олѣ.

15) Астраханскій губернаторъ получаетъ своевременно свѣдѣнія о санитарномъ состояніи всѣхъ портовъ Каспійскаго моря, какъ персидскихъ, такъ и русскихъ.

16) Для санитарной станціи назначается не менѣе двухъ врачей, изъ коихъ одинъ долженъ быть вполнѣ знакомъ со способами бактеріологическихъ изслѣдованій, затѣмъ потребное число фельдшеровъ и санитаровъ.

17) Судно, имѣющее на своемъ борту врача, по засвидѣтельствованіи симъ послѣднимъ его благополучнаго плаванія или съ чистымъ по холерѣ патентомъ, выданнымъ изъ портовъ отправленія и захода, и найденное, при осмотрѣ на станціи, удовлетворительнымъ въ гигіеническомъ отношеніи, допускается къ свободной практикѣ безотлагательно съ момента прибытія.

18) При обнаруженіи холерныхъ заболѣваній на прибывшихъ къ станціи судахъ, больные переводятся немедленно въ мѣстное холерное отдѣленіе, вещи и помѣщенія ихъ дезинфецируются, судно съ пассажирами подвергается установленной обсерваціи и обеззараживается, согласно инструкцій, напечатанныхъ въ «Правительственномъ Вѣстникѣ», отъ 12-го сентября 1884 г. и 13-го февраля 1886 г. [1]).

---

[1]) По вопросу о томъ: считать-ли, съ объявленіемъ въ № 117 «Правительственнаго Вѣстника» текущаго года, наставленія для производства дезинфекціи, отмѣненными тѣ инструкціи по санитарному надзору за провенансами изъ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностей, кои изданы Министер-

19) Каботажныя суда (плавающія между русскими портами) обязаны предъявлять на санитарной станціи удостовѣреніе о мѣстѣ и времени выхода съ отмѣтками при заходѣ въ попутные порты. Оказавшіяся при осмотрѣ на станціи благополучными и съ чистыми по холерѣ патентами пропускаются въ дельту р. Волги безотлагательно съ момента прибытія.

20) Если по опросу окажется, что каботажное судно на пути имѣло сношеніе съ другими подозрительными или зараженными судами, то оно подвергается установленной обсерваціи и дезинфекціи.

21) Каботажное судно, на которомъ, при осмотрѣ на санитарной станціи окажутся холерные больные, подвергается всѣмъ мѣрамъ, указаннымъ въ § 18.

22) Всякое судно, допускаемое къ свободной практикѣ, получаетъ объ этомъ надлежащее удостовѣреніе.

23) Въ виду возможности заноса холеры изъ Персіи, по желѣзной дорогѣ, въ Узунь-Ада, въ этомъ портѣ учреждается карантинно-санитарный надзоръ.

24) Вопросы объ условіяхъ ввоза тряпья, съѣстныхъ припасовъ, шерсти, невыдѣланныхъ кожъ и т. п. предметовъ, способныхъ служить переносчиками холерной заразы, подлежатъ разрѣшенію на основаніи особыхъ по сему предмету постановленій медицинскаго совѣта, объявляемыхъ въ «Правительственномъ Вѣстникѣ».

25) Вся административная часть по завѣдыванію открываемой санитарной станціи со сторожевыми пунктами, равно и опредѣленіе штата служащихъ и другихъ лицъ, необходимыхъ для приведенія въ исполненіе настоящихъ правилъ, устанавливается особымъ на этотъ случай распоряженіемъ Правительства.

26) Всѣ правила, касающіяся санитарнаго надзора на судахъ, какъ морскихъ, такъ и рѣчныхъ, равно какъ и на пристаняхъ, должны быть согласованы съ общими правилами, имѣющими быть на сей предметъ изданными.

---

**5. (Правительственный Вѣстникъ 2-го іюня 1892 № 117).**

*Наставленіе для производства дезинфекціи жилыхъ помѣщеній, бѣлья, одежды, мягкихъ постельныхъ принадлежностей и изверженій больныхъ при заразныхъ заболѣваніяхъ.*

I. Средства для дезинфекціи суть слѣдующія:

а) Текучій водяной паръ 100°, пропускаемый чрезъ дезинфецируемые предметы въ теченіе одного часа.

б) Ѣдкая известь въ формѣ 10% и 20% известковаго молока.

в) Хлорная известь 1—4% раствора.

---

ствомъ Внутреннихъ дѣлъ 12 сентября 1884 г. и 13 февраля 1886 г., Медицинскій Департаментъ разъяснилъ (16 іюня 1892 г. № 4895), что только лишь тѣ статьи послѣдне-названныхъ инструкцій могутъ считаться отмѣненными упомянутымъ наставленіемъ, въ коихъ сообщаются указанія относительно средствъ и способовъ дезинфекціи; въ прочихъ же статьяхъ, излагающихъ подробности санитарно-карантиннаго надзора, эти инструкціи остаются въ полной своей силѣ.

г) Горячій растворъ неочищенной 100% карболовой кислоты и зеленаго мыла въ водѣ, въ количествѣ 3-хъ частей перваго и 5-ти частей втораго въ 100 частяхъ раствора, т. е. на 92 части воды.

д) Смѣсь неочищенной 50% карболовой кислоты съ сѣрной, въ пропорціи 3-хъ частей первой и 1-й части второй.

е) Растворъ $^1/_{10}$% сулемы съ 1% хлористаго натра.

ж) Окуриваніе хлорнымъ газомъ.

1. При дезинфекціи помѣщеній, каждое изъ нихъ, какъ-то: комната, камера, больничная палата и т. п. должны дезинфецироваться отдѣльно. Для производства дезинфекціи въ помѣщеніи открываются всѣ окна, и, прежде всего, швабрами, смоченными въ 4% растворѣ хлорной извести или въ горячемъ мыльно-карболовомъ растворѣ, собирается тщательно, могущій быть въ немъ, мусоръ, какъ, напр., солома, остатки тряпья, перевязочныхъ матеріаловъ, бумаги и т. п., и уничтожается сжиганіемъ. Если помѣщеніе выклеено обоями, то таковые срываются, послѣ предварительнаго смачиванія ихъ однимъ изъ дезинфецирующихъ растворовъ и также сжигаются. Полъ помѣщенія и всѣ деревянныя вещи обмываются обильно, также однимъ изъ названныхъ растворовъ; металлическія вещи, какъ-то: ручки дверей, замки, печныя дверцы и т. п., обмываются мыльно-карболовымъ растворомъ. Стѣны и потолокъ помѣщенія побѣливаются тщательно крѣпкимъ (10%) известковымъ молокомъ (которымъ, за неимѣніемъ первыхъ растворовъ, можно также вымыть и полъ). Затѣмъ, помѣщеніе провѣтривается въ теченіе нѣсколькихъ дней; провѣтриваніе усиливается, по возможности, еще топкою печей и каминовъ; по истеченіи этого срока, помѣщеніе очищается окончательно, т. е. производится окраска или оклеиваніе стѣнъ, вымывается полъ, и т. д. Послѣ просушки, помѣщеніе можетъ быть занято.

*Примѣчаніе 1-е.* Металлическая, глиняная и фарфоровая или фаянсовая посуда можетъ быть дезинфецирована или $^1/_2$ часовымъ кипяченіемъ въ водѣ или погруженіемъ на одинъ часъ въ горячій мыльно-карболовый растворъ. Желѣзныя кровати обмываются также горячимъ мыльно-карболовымъ растворомъ и, если это нужно, окрашиваются заново.

*Примѣчаніе 2-е.* Мягкая мебель дезинфецируется такимъ образомъ, что деревянныя части ея обтираются тщательно тряпками, смоченными въ мыльно-карболовой смѣси и слегка выжатыми; кожанная покрышка можетъ быть обтерта такимъ же образомъ; другія матеріи чистятся щетками, умѣренно смоченными въ той же смѣси. Такую мебель слѣдуетъ, въ теченіе возможно долгаго времени (1—2 недѣль), оставить внѣ жилыхъ помѣщеній на сухихъ и хорошо провѣтриваемыхъ чердакахъ или въ сараяхъ, а въ солнечное время выставлять прямо на солнце. Послѣ того, мебель тщательно и многократно выколачивается, очищается щетками и можетъ быть опять употребляема.

Дезинфекція бѣлья, постельныхъ принадлежностей и платья.

2. Бѣлье носильное, постельное, бывшее на больномъ и зараженное его изверженіями, какъ-то: рубаха, простыни, наволоки, полотенца, платки, халаты и т. п. могутъ быть дезинфецированы различно: если для дезинфекціи можно располагать паромъ, то бѣлье немедленно, по снятіи съ

больнаго или съ постели, завертывается въ простыню или мѣшокъ, смоченный въ 4% растворѣ хлорной извести или въ мыльно-карболовомъ растворѣ, и относится къ дезинфектору. Если пара для дезинфекціи не имѣется, то бѣлье непосредственно погружается въ 1% растворъ хлорной извести, гдѣ должно оставаться 4 часа, или въ горячій мыльно-карболовый растворъ, гдѣ остается 1 часъ и, затѣмъ, поступаетъ въ стирку или же подвергается кипяченію въ теченіе до 1 часа въ водѣ, съ прибавкою 1% соды или мыла, считая съ момента закипанія воды, или, наконецъ, при невозможности произвести указанную выше дезинфекцію, подвергается бученію въ возможно горячемъ и крѣпкомъ обыкновенномъ зольномъ щелокѣ. Солома матрасовъ и подушекъ сжигается; пухъ и перья въ подушкахъ, равно волосъ, могутъ быть обеззаражены кипяченіемъ въ теченіе 1/2 часа. Шерстяныя вещи, какъ-то: одѣяла, пледы, ковры и т. п. могутъ быть дезинфецированы, если нѣтъ пара, вымачиваніемъ въ горячемъ мыльно-карболовомъ растворѣ, послѣ чего вымываются въ водѣ.

Единственный вѣрный способъ дезинфекціи суконнаго платья есть текучій паръ, примѣненный описаннымъ въ настоящемъ наставленіи способомъ. Въ крайнемъ случаѣ, если для дезинфекціи суконныхъ вещей нельзя располагать паромъ, то ихъ слѣдуетъ, въ особенности мѣста, запачканныя изверженіями больныхъ, вытирать, до умѣреннаго смачиванія, щетками, смоченными въ 1% растворѣ хлорной извести или въ мыльно-карболовомъ растворѣ; затѣмъ, въ теченіе болѣе продолжительнаго времени просушивать и провѣтривать, въ особенности, на солнцѣ, многократно выколачивать и вычищать щеткой. Также слѣдуетъ поступать съ мѣховыми вещами, которыя, вообще, портятся отъ дезинфекціи паромъ.

Кожанныя вещи обеззараживаются обмываніемъ мыльно-карболовымъ или 5% сѣрно-карболовымъ растворомъ.

3. Отхожія мѣста, мусорныя ямы, а равно и помойныя, дезинфецируются или ѣдкой известью, или 6% сѣрно-карболовымъ растворомъ или 4% растворомъ хлорной извести. Дезинфекція известью производится вливаніемъ въ отхожее мѣсто 10% или 20% известковаго молока, съ такимъ разсчетомъ, чтобы въ 100 объемныхъ частяхъ скопившихся изверженій находилось не меньше 2 объемовъ или одной вѣсовой части извести. Принимая означенное количество кала здороваго человѣка равнымъ 1 фунту (около 400 грамм.) въ сутки и количество изверженій холернаго больнаго равнымъ 10 фунт. (около 4 килограм.) въ сутки, на 100 человѣкъ здоровыхъ, если не считать мочи ихъ, придется прибавлять въ отхожее мѣсто не менѣе одного фунта (около 400 граммъ) чистой извести, т. е. 5 ф. (около 2 килограм.) 20% или 9 фунт. (около 3,4 килогр.) 10% известковаго молока, а на 100 челов. холерныхъ въ 10 разъ больше, т. е. 10 фунт. извести—50 фун. (около 20 килограм.) 20% или 90 фунт. (около 35 килограм.) 10% известковаго молока. Надежнѣе увеличить это количество на 1/3 или даже на 1/2. Дезинфекція отхожихъ мѣстъ, выгребовъ и т. п. известью производится всегда въ формѣ известковаго молока, причемъ частью имъ обливаются и споласкиваются фановыя трубы; другая часть выливается прямо въ бочку или выгребъ, обращая вниманіе на равно-

мѣрное распредѣленіе известковаго молока въ содержимомъ выгреба или бочки.

Прибавлено-ли достаточное для производства дезинфекціи количество извести, узнается легко потому, что красная лакмусовая бумажка, опущенная въ изверженія, спустя 2—3 часа, должна явственно синѣть.

При дезинфекціи отхожихъ мѣстъ, мусорныхъ ямъ, стоковъ и т. п. 6% сѣрно-карболовой смѣсью или 4% растворомъ хлорной извести, растворы эти вливаются въ количествѣ, равномъ количеству нечистотъ, скопившихся со времени послѣдней дезинфекціи. Деревянныя сидѣнія и полъ отхожихъ мѣстъ обмываются горячимъ мыльно-карболовымъ растворомъ или 4% растворомъ хлорной извести, а стѣны побѣливаются крѣпкимъ известковымъ молокомъ.

Изверженія холерныхъ больныхъ, а также больныхъ брюшнымъ тифомъ и кровавымъ поносомъ, собираются въ деревянные осмоленные: ушатъ или другую посуду, смѣшиваются съ 20% известковымъ молокомъ, прибавленнымъ въ количествѣ 3—4 объемныхъ процентовъ, или съ равнымъ количествомъ раствора 2% хлорной извести и, спустя 3—4 часа, выливаются въ надлежащія мѣста (въ небольшихъ городахъ или деревняхъ, а также при лечебныхъ заведеніяхъ, отнюдь не въ общія мусорныя или выгребныя ямы, канавы или отхожія мѣста, а лучше всего въ заранѣе вырытыя ямы, которыя тотчасъ же засыпаются землею).

I. Текучій паръ представляетъ громадныя преимущества и удобства при дезинфекціи бѣлья, постельныхъ принадлежностей и въ особенности суконныхъ вещей, дезинфекція коихъ другими способами затруднительна, неудобна или ненадежна. Поэтому, весьма желательно, чтобы учрежденія, въ коихъ дезинфекція производится постоянно, какъ-то: больницы, карантины и т. п. располагали всегда паровыми дезинфекціонными камерами [1]).

---

[1]) При устройствѣ паровыхъ аппаратовъ, должны быть выполнены слѣдующія условія: 1) аппаратъ долженъ быть соотвѣтствующихъ размѣровъ, чтобы вполнѣ удовлетворять тѣмъ потребностямъ, какія могутъ встрѣтиться при обеззараживаніи; 2) аппаратъ долженъ быть устроенъ цилиндрическій или эллипсоидный, или 4-хъ-угольной формы, въ видѣ ящика; 4-хъ-угольная форма удобнѣе въ смыслѣ утилизаціи дезинфекціоннаго пространства аппарата при размѣщеніи въ немъ вещей, хотя цилиндрическая форма обезпечиваетъ большую прочность аппарата; 3) аппаратъ долженъ имѣть приспособленіе для предварительнаго разогрѣванія его, чтобы нѣсколько ослабить обильную конденсацію пара, часто могущую вліять неблагопріятно на качество обеззараживаемыхъ вещей; 4) паръ долженъ быть проводимъ въ аппаратъ сверху и удаляться въ нижней части аппарата; 5) аппаратъ долженъ имѣть вытяжную трубу и отверстіе для впуска воздуха при провѣтриваніи и сушкѣ вещей, съ хорошо закрывающимися клапанами; 6) аппаратъ долженъ имѣть двѣ двери, плотно закрывающіяся, и снабженъ телѣжкой для помѣщенія вещей, свободно вводимой и выводимой изъ аппарата, покрышкой для предотвращенія пятенъ на вещахъ отъ падающихъ капель съ верхней стѣнки аппарата въ началѣ дезинфекціоннаго процесса; 7) аппаратъ долженъ быть снабженъ термометромъ или манометромъ для опредѣленія температуры внутри аппарата и максимальнымъ термометромъ съ контактъ-термометромъ или контакторомъ со сплавомъ для опредѣленія температуры въ обеззараживаемыхъ вещахъ; 8) аппаратъ долженъ быть установленъ въ помѣщеніи, раздѣленномъ глухою стѣною на двѣ половины,—одна для вещей зараженныхъ, другая для вещей уже обеззараженныхъ, такимъ образомъ, чтобы одна дверь аппарата выходила въ одну половину, другая дверь въ другую, во избѣжаніе смѣшиванія вещей.

Процессъ обеззараживанія паромъ состоитъ въ слѣдующемъ:

Послѣ предварительнаго разогрѣванія аппарата, вещи вводятся изъ отдѣленія, предназначеннаго для зараженныхъ вещей, въ аппаратъ; двери закрываются, а также клапанъ вытяжной трубы и отверстія для притока воздуха; выходное отверстіе для текучаго пара открывается, и впускается въ аппаратъ паръ; при этихъ условіяхъ вещи остаются подъ вліяніемъ пара до полученія сигнальнаго звонка при 100° Ц. и свыше контактъ-термометра или контактора со сплавомъ, заложенныхъ въ обеззараживаемыхъ вещахъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ условія для проникновенія пара хуже, а именно въ нижней части аппарата, ближе къ выходному отверстію пара. По полученіи сигнала, вещи оставляются въ аппаратѣ подъ дѣйствіемъ пара въ теченіе отъ $^1/_2$ часа до часа, смотря по величинѣ тюковъ или узловъ и по роду дезинфектора; по прошествіи этого времени, впускъ пара въ аппаратъ прекращается, открываются клапаны вытяжной трубы и отверстія для притока воздуха, и вещи въ теченіе 5—10 минутъ провѣтриваются, послѣ чего и вынимаются изъ аппарата въ отдѣленіе, предназначенное для чистыхъ вещей.

При обеззараживаніи паромъ [1]), въ аппаратахъ соблюдается слѣдующее: 1) вещи размѣщаются въ аппаратѣ такъ, чтобы между ними были промежутки для болѣе свободнаго проникновенія пара; 2) платье должно свободно развѣшиваться въ аппаратѣ, а не укладываться плотно и свернутымъ, въ предупрежденіе образованія нерасправимыхъ складокъ; 3) бѣлье, запачканное кровью, извержеміями, до помѣщенія въ аппаратъ, должно быть смочено 1% растворомъ соды въ предупрежденіе образованія несмываемыхъ пятенъ; 4) при обеззараживаніи вещей мокрыми, наблюдается, чтобы безцвѣтныя размѣщались отдѣльно отъ цвѣтныхъ въ предупрежденіе потековъ съ окрашенныхъ тканей на безцвѣтныя; 5) помѣщенныя вещи не должны прикасаться къ металлическимъ частямъ аппарата; 6) при размѣщеніи вещей въ аппаратѣ, между ними или въ большую по объему изъ вещей, долженъ быть закладываемъ максимальный термометръ съ контактъ-термометромъ или контакторъ со сплавомъ, для болѣе точнаго контроля результата обеззараживанія.

Простѣйшіе типы дезинфекціонныхъ камеръ могутъ быть легко устроены почти вездѣ, съ расходами, сравнительно небольшими. Надъ обыкновеннымъ большимъ или прачешнымъ котломъ, помѣщеннымъ на низкій очагъ или надъ ямой съ топкой и вытяжной трубой, ставится прочно сработанная бочка, плотно охватывающая нижнимъ краемъ край котла. Дно бочки пробуравливается многочисленными отверстіями. Верхнее дно замѣняется плотно пригнанной крышкой, снабженной двумя круглыми небольшими отверстіями, изъ коихъ одно служитъ для помѣщенія укрѣпленнаго къ пробкѣ термо-

---

[1]) Всѣ нижеслѣдующіе предметы могутъ быть обеззараживаемы паромъ: 1) всякаго рода шерсть; 2) волосъ; 3) пухъ; 4) перья; 5) пенька, 6) ленъ; 7) хлопчатая бумага; 8) полотно; 9) шелкъ; 10) сукно всѣхъ цвѣтовъ; 11) матеріи шелковыя, шерстяныя, бумажныя, волосяныя и пуховыя; 12) бархатъ и плюшъ; 13) щетина; 14) канаты, веревки; 15) рогожа, циновки; 16) книги безъ переплета; 17) всякаго рода платья изъ полотняныхъ, шерстяныхъ, шелковыхъ и бумажныхъ тканей; 18) бѣлье; 19) постельныя принадлежности, подушки, матрацы, одѣяла; 20) ковры; 21) тряпье и старое платье.

метра, другое маленькое—для выхода пара. Внутри бочки, въ стѣнки ея ввинчены крюки, на которыхъ развѣшиваются подлежащія дезинфекціи вещи, по возможности, свободно; затѣмъ, кипяченіемъ воды въ котлѣ развивается паръ, протекающій черезъ дезинфецируемые предметы и выходящій чрезъ отверстіе въ крышкѣ бочки. Начало дезинфекціи считается съ момента, когда термометръ, укрѣпленный въ крышкѣ, показываетъ 98°—100° Ц. (или 79°—80° Р.). Дезинфекція продолжается до 1 часа. По истеченіи означеннаго времени вещи вынимаются и просушиваются на воздухѣ.

При производствѣ дезинфекціи вещи помѣщаются въ бочку, крышка укрѣпляется плотно, клапанъ нижней пароотводной трубки закрывается, клапанъ же верхней открывается. Паръ изъ котла черезъ рѣшетчатое дно проходитъ въ бочку и оттуда чрезъ верхнюю пароотводную трубу въ дымоходъ. По окончаніи дезинфекціи, клапанъ нижней пароотводной трубки открывается, а клапанъ верхней закрывается, причемъ паръ изъ котла уходитъ въ дымоходъ, не попадая въ бочку.

Болѣе совершенныя дезинфекціонныя камеры строятся фирмами: Ritschel и Henneberg въ Берлинѣ, Schimmel въ Хемницѣ, Schmidt въ Веймарѣ и компаніей с.-петербургскаго металлическаго завода (Выборгская, Полюстровская набережная, № 11—17).

II. Известковое молоко приготовляется слѣдующимъ образомъ: негашенная, лучше всего свѣже-обожженная, известь хорошаго качества, гасится равнымъ или нѣсколько большимъ по вѣсу количествомъ воды въ деревянной или глиняной посудѣ. Прибавлять воду слѣдуетъ не сразу, а постепенно, хорошо перемѣшивая известь. Если нѣтъ возможности взвѣсить известь и воду, то для гашенія слѣдуетъ взять воды не болѣе того, сколько всасываетъ въ себя известь. При этомъ важно, чтобы известь не лежала на днѣ сосуда и въ кучкѣ, а, по возможности, такъ, чтобы куски ея образовали одинъ слой и всасывали въ себя воду со дна сосуда. Гашеная известь должна представлять бѣлый, мягкій и сухой порошокъ; всякія каменистыя и землистыя, болѣе крупныя части должны быть удалены изъ нея. Гашеную известь можно хранить въ теченіе извѣстнаго времени въ хорошо закупоренной стеклянной посудѣ; 20 вѣсовыхъ частей гашеной извести съ 80 вѣсовыми частями воды даютъ 20% известковаго молока. Если нѣтъ возможности взвѣшивать, то можно приготовить 20% известковое молоко мѣрою, руководствуясь слѣдующимъ соображеніемъ: 100 грам. ѣдкой извести при гашеніи 100 грамм. воды занимаютъ объемъ 220 куб. центиметровъ; слѣдовательно, достаточно размѣшать одинъ объемъ гашеной извести съ двумя объемами воды, чтобы получить 20% известковое молоко, или съ 4 объемами воды, чтобы получить 10% известковое молоко.

III. Изъ хлорной извести приготовляютъ слабый 1% и крѣпкій 4% растворы, т. е. чтобы получить первый растворъ, нужно на 1 ведро воды (12,3 литра) положить около 32 золотн. (130 грам.), а для полученія втораго—около 1 фун. 32 золотн. (545 грам.) хлорной извести. Слабый растворъ служитъ для обмыванія рукъ, намачиванія бѣлья и суконныхъ вещей, крѣпкій—для обмыванія половъ, стѣнъ, деревянныхъ вещей и для дезинфекціи изверженій. Хлорная известь должна быть хра-

нима въ хорошо закупоренной посудѣ, въ мѣстѣ сухомъ, и отнюдь не въ помѣщеніяхъ, занятыхъ людьми.

IV. Мыльно-карболовый растворъ готовится изъ продажнаго зеленаго мыла и неочищенной 100% карболовой кислоты. Другіе сорта неочищенной карболовой кислоты, напр., 25% и 50% менѣе пригодны для этой цѣли, ибо эти сорты невполнѣ растворимы въ мыльной жидкости, почему дезинфецирующая сила ихъ меньше, и на предметахъ бѣлаго цвѣта нерастворенная карболовая кислота можетъ оставлять бурыя пятна. Мыльно-карболовый растворъ приготовляется съ содержаніемъ зеленаго мыла 5% и карболовой кислоты 30%, т. е. на одно ведро (12,3 литра) нужно положить около 1½ фунта (615 грам.) зеленаго мыла и около 50 золотн. (200 граммъ) карболовой кислоты. Сначала растворяется зеленое мыло въ водѣ, а затѣмъ, при помѣшиваніи или взбалтываніи прибавляютъ карболовую кислоту, причемъ въ означенной пропорціи карболовая кислота должна вполнѣ раствориться, не давая осадковъ; растворъ получается прозрачный, желтоватаго цвѣта. Мыльно-карболовый растворъ тѣмъ дѣйствительнѣе, чѣмъ температура его выше, почему дезинфекцію слѣдуетъ производить, по возможности, горячими растворами, отъ 50 до 80° Ц. (40—65° Р.) При дезинфекціи бѣлья и шерстяныхъ вещей, не портящихся отъ вымачиванія, вещи слѣдуетъ погружать прямо въ горячій растворъ; при дезинфекціи половъ, стѣнъ и другихъ предметовъ, которые должны быть обмываемы, сосудъ съ растворомъ слѣдуетъ или держать постоянно нагрѣтымъ на переносномъ очагѣ, или имѣть два сосуда съ растворомъ, изъ коихъ каждый поперемѣнно нагрѣвается и замѣняетъ остывшій растворъ.

V. Смѣсь неочищенной карболовой кислоты съ сѣрной приготовляется слѣдующимъ образомъ: къ тремъ частямъ по вѣсу 50% неочищенной карболовой кислоты приливаютъ одну вѣсовую часть англійской сѣрной неочищенной кислоты, наблюдая при этомъ, чтобы смѣсь при прибавленіи сѣрной кислоты не нагрѣлась; послѣднее избѣгается тѣмъ, что сѣрную кислоту прибавляютъ очень малыми порціями, съ длинными промежутками времени и постоянно помѣшивая смѣсь; еще лучше, если, при этомъ, сосудъ, въ коемъ готовятъ смѣсь, постоянно охлаждаютъ льдомъ или холодною водой. Смѣсь оставляется послѣ того стоять въ теченіе 2—3 дней, и тогда готова къ употребленію. Изъ этой смѣси прибавленіемъ отъ 1½ до 1¾ фун. ея (615—682 грам.) на ведро (12,3 литра) воды, при сильномъ взбалтываніи, приготовляется 5%—6% сѣрно-карболовый растворъ.

Нерастворившіяся части не играютъ существенной роли при дезинфекціи, почему, если растворъ отстоялся, можно слить или отпѣдить его и получить вполнѣ прозрачнымъ, что важно, если имъ дезинфецируются вещи, на которыхъ нежелательно имѣть пятенъ отъ карболовой кислоты. Наоборотъ, для дезинфекціи отхожихъ мѣстъ, мусорныхъ и выгребныхъ ямъ, почвы, и т. п., растворъ сильно взбалтывается и, въ видѣ эмульсій, выливается по назначенію.

VI. Растворъ сулемы [1]) приготовляется прибавленіемъ на ведро (12,3

[1]) Дезинфекція сулемой и хлорнымъ газомъ должна производиться подъ непосредственнымъ наблюденіемъ врача.

литра) воды 3 золотн. (около 15 грам.) сулемы и 35 золотн. (около 150 грам.) поваренной соли. Сперва растворяютъ соль, а потомъ сулему.

VII. Для дезинфекціи хлорнымъ газомъ на каждую кубическую сажень (9,7 кубич. метровъ) помѣщенія берутъ 5 фунтовъ (около 2,5 килограм.) хлориновой извести и 1 фунтъ (409,5 грам.) неочищенной соляной кислоты. Помѣщенная въ плоскихъ глиняныхъ тарелкахъ, не болѣе 3 фунт. (около 1,2 килограм.) на каждую—известь обливается кислотою; тарелка ставится какъ можно выше отъ пола. Передъ дезинфекціею, стѣны предварительно смачиваются водою, двери, окна и всѣ щели заклеиваются бумагою, а металлическіе неокрашенные предметы смазываютъ саломъ. Черезъ 24 часа отъ начала дезинфекціи приступаютъ къ провѣтриванію помѣщенія.

---

**6.** (Правительственный Вѣстникъ 5-го іюня 1892 г. № 120).

Отъ Медицинскаго Департамента.

Въ развитіе §§ 1, 2, 3 и 13 Высочайше утвержденныхъ, 13-го іюля 1890 г., правилъ санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ, въ неблагополучное по холерѣ время, медицинскимъ совѣтомъ выработаны и Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ одобрены, 3-го іюня 1892 г., слѣдующія инструкціи:

*О помѣщеніяхъ для рабочихъ на пристаняхъ.*

1) Для помѣщенія могутъ служить, кромѣ нанимаемыхъ обывательскихъ домовъ, спеціально устроеные бараки, киргизскія кибитки и солдатскія палатки.

2) Бараки должны представлять собою досчатыя (плотно-сложенныя)—или плетневыя (обмазанныя глиною), съ двумя широкими дверьми и окнами по фронтонамъ, въ вышину не менѣе 3 арш. стѣна и $4^1/_2$ арш. до конька, помѣщенія съ соломенною, досчатою или черепичною крышею съ вытяжными отверстіями. Устройство потолка не обязательно.

3) Если въ баракѣ устроивается досчатый полъ, то таковой долженъ быть поднятъ отъ земли не менѣе 1 аршина (на стульяхъ и бревенчатой обвязкѣ).

4) Бараки предназначаются какъ для ночлега, такъ равно и для дневнаго отдыха рабочихъ.

5) Бараки состоятъ изъ одной общей палаты не болѣе какъ на 30 человѣкъ. Кровати или топчаны должны отстоять другъ отъ друга не менѣе $^3/_4$ аршина по длинной оси и 1 арш. по короткой. При помѣщеніи больныхъ (не холерою), разстояніе по длинной оси удваивается.

6) При баракахъ устраивается отдѣльное помѣщеніе для храненія имущества рабочихъ.

7) Для каждаго барака устраивается отхожее мѣсто, состоящее изъ ямы, не менѣе сажени глубиною, застланной сверху просмоленными досками. При наполненіи ямы до половины, она дезинфецируется, засыпается и выкапывается новая.

8) При размѣщеніи рабочихъ обязательно устройство кухни для варки пищи и приготовленія горячей воды.

*Объ организаціи пріемно-санитарнаго врачебнаго пункта.*

1) На значительныхъ пристаняхъ, отличающихся большимъ пассажирскимъ и торговымъ движеніемъ, учреждаются пріемные покои для больныхъ.

2) Въ означенные пріемные покои принимаются только больные холерою или подозрительные по холерѣ. Никакихъ документовъ о личности при этомъ не требуется.

3) Баракъ состоитъ изъ: а) комнаты для сестры милосердія, съ отдѣленіемъ для чистаго бѣлья; б) помѣщенія для склада и дезинфекціи текучимъ паромъ грязнаго бѣлья; в) комнаты для аптеки и помѣщенія двухъ фельдшеровъ; г) ванной со спускомъ воды и отхожаго мѣста; д) комнаты для прислуги съ перегородкой и кухни; е) 2-хъ комнатъ для врачей съ отдѣльнымъ входомъ съ улицы; ж) женской палаты на 4 кровати; з) одной мужской палаты на 6 кроватей и одной на 10 кроватей.

4) Штатъ при баракѣ состоитъ изъ:

2-хъ врачей (1 старшаго и 1 младшаго); мѣсто младшаго врача замѣщается по возможности студентами высшихъ курсовъ;

2-хъ фельдшеровъ;

1-й сестры милосердія;

5-ти служителей и сидѣлокъ;

1-й кухарки;

1-й прачки.

5) Старшій врачъ, на отвѣтственности котораго лежитъ пріемный покой, какъ въ медицинскомъ, такъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, равно и санитарное состояніе пристани—по очереди съ младшимъ врачемъ—завѣдываетъ пріемомъ больныхъ и несетъ дежурство по пріемному покою, а также, въ случаѣ надобности, производитъ осмотръ прибывающихъ пароходовъ и пассажировъ.

6) Старшій врачъ принимаетъ на себя леченіе наиболѣе трудныхъ больныхъ, консультируетъ съ младшимъ врачемъ, даетъ ему и остальному персоналу соотвѣтствующія указанія, въ случаѣ замѣченныхъ неправильностей въ леченіи и содержаніи больныхъ.

7) Ведетъ отчетность по пріемному покою [1]) и представляетъ вѣдомость о больныхъ.

8) Наблюдаетъ за тѣмъ, чтобы служебный персоналъ пріемнаго покоя исполнялъ тщательно и своевременно свои обязанности.

9) Наблюдаетъ, чтобы больные получали своевременно надлежащія по качеству и количеству пищу и лекарства, чтобы бѣлье, постель и платье больныхъ содержалось въ чистотѣ, а палаты вентилировались и имѣли надлежащую температуру.

10) Младшій врачъ, утромъ и вечеромъ, посѣщаетъ больныхъ въ пріемномъ покоѣ, записываетъ происходящія перемѣны въ состояніи ихъ здоровья, выписываетъ порціи и лекарства больнымъ.

---

[1]) Какъ въ медицинскомъ, такъ и хозяйственномъ отношеніяхъ.

11) Сестра милосердія находится въ непосредственномъ подчиненіи врачамъ пріемнаго покоя. Она завѣдываетъ выдачей бѣлья и раздачей больнымъ пищи, хранитъ запасы съѣстныхъ продуктовъ и вина, наблюдаетъ за доброкачественностью и количествомъ доставляемыхъ продуктовъ и припасовъ, а также за приготовленіемъ изъ нихъ пищи. Кромѣ того, въ обязанность ея входитъ наблюденіе за выполненіемъ предписаній врача служителями и сидѣлками. Независимо отъ сего, сестра милосердія принимаетъ отъ служителей и сидѣлокъ грязное бѣлье, отправляетъ его, въ случаѣ надобности, для дезинфекціи, принимаетъ отъ прачекъ чистое бѣлье, которое выдаетъ по мѣрѣ надобности.

*Инструкція фельдшерамъ, завѣдывающимъ аптечками на отдѣльныхъ отъ пріемныхъ покоевъ пунктахъ.*

1) Завѣдывающій аптечкой фельдшеръ подаетъ первоначальную врачебную помощь больнымъ, заболѣвшимъ на пристани и на прибывшихъ пароходахъ.

2) Въ случаѣ сомнѣній относительно выясненія характера болѣзни, обращается къ ближайшему врачу или замѣняющему его лицу за разъясненіемъ и совѣтомъ.

3) Немедленно уединяетъ не только холерныхъ, но и сомнительныхъ по холерѣ больныхъ.

4) Въ случаѣ несомнѣнныхъ заболѣваній холерою на пришедшемъ пароходѣ, фельдшеръ чрезъ полицію приглашаетъ ближайшаго врача, вмѣстѣ съ которымъ, въ присутствіи полиціи, производитъ: опросъ и осмотръ матросовъ и пассажировъ, дезинфекцію всего парохода и особенно отхожихъ мѣстъ, сообщая о томъ немедленно непосредственному своему начальству.

5) Фельдшера, главнымъ образомъ, наблюдаютъ за неуклоннымъ поливаніемъ или засыпкою заготовленными веществами изверженій больныхъ и и сомнительныхъ по холерѣ.

*Погребеніе умершихъ отъ холеры.*

1) По распоряженію старшаго врача пріемнаго покоя, тѣла умершихъ въ покоѣ предаются погребенію не менѣе какъ черезъ 24 часа послѣ смерти и ни въ какомъ случаѣ не выдаются для погребенія родственникамъ.

2) Выносъ въ церковь умершихъ отъ холеры не допускается; причемъ наглухо забитый гробъ съ тѣломъ умершаго выносится въ особо отведенныя для холерныхъ кладбища.

3) Постельныя принадлежности, бѣлье, и платье дезинфецируются текучимъ паромъ или продолжительнымъ (не менѣе часа) кипяченіемъ, солома и сѣно изъ тюфяковъ и подушекъ сжигается во всякомъ случаѣ.

---

**7.** (Правительственный Вѣстникъ 5-го іюня 1892 г. № 120).

Отъ Медицинскаго Департамента.

*Наставленіе для производства дезинфекціи товаровъ, провозимыхъ черезъ карантинно-наблюдательныя станціи.*

1) Товары, слѣдующіе изъ мѣстностей, въ которыхъ еще не констатировано съ точностью заболѣванія холерой или даже совершенно ея не было,

но проходящіе черезъ объявленныя правительствомъ неблагополучныя по холерѣ мѣстности или вывезенные изъ мѣстъ, районъ которыхъ считается неблагополучнымъ, подлежатъ мѣрамъ дезинфекціи, наравнѣ съ товарами изъ неблагополучныхъ мѣстностей.

2) Перевозимые черезъ границу товары подлежатъ дѣленію на 2 категоріи:

а) Товары, ввозъ которыхъ разрѣшается послѣ установленной дезинфекціи оболочекъ, въ кои они заключены;

б) Товары, которые для пропуска должны быть распаковываемы и дезинфецируемы исключительно насыщеннымъ текучимъ паромъ въ спеціально устроенныхъ для того камерахъ.

Къ категоріи товаровъ *б* относятся: носильное платье, тряпье, постельныя принадлежности.

Ввозъ этихъ товаровъ черезъ граничные пункты, въ которыхъ нѣтъ приспособленій для вышеуказанной паровой дезинфекціи, не разрѣшается.

3) Шерсть и хлопокъ, идущіе въ тюкахъ безъ оболочки, дезинфецируются такъ-же, какъ если бы они ее имѣли, т. е. подлежитъ дезинфекціи поверхностный ихъ слой.

4) Носильное платье, бѣлье и постельныя принадлежности, ковры, наволочки подушекъ и перинъ, одѣяла и прочее имущество, составляющее личный багажъ каравана или пассажировъ, подлежатъ самой строгой дезинфекціи и просушиванію. Администрація пункта строго слѣдитъ за тѣмъ, чтобы упомянутыя вещи находились у путешественниковъ лишь въ необходимомъ для нихъ количествѣ.

5) По усмотрѣнію врачей, завѣдывающихъ дезинфекціей, то носильное платье, которое послѣ примѣненной къ нему дезинфекціи не представляетъ полной гарантіи уничтоженія заразы, оставляется на пунктѣ, а затѣмъ уничтожается или подвергается повторной дезинфекціи въ теченіе болѣе продолжительнаго времени; въ такихъ случаяхъ, администрація пункта снабжаетъ хозяина платья таковымъ изъ имѣющагося на пунктѣ запаса.

6) Съѣстные запасы, необходимые въ пути какъ для людей, такъ и для скота, подлежатъ медицинскому осмотру, а заключающіе ихъ мѣшки, ящики, бурдюки и прочее подлежатъ дезинфекціи.

*Примѣчаніе.* Молоко и масло къ ввозу не допускаются.

7) Средства для дезинфекціи:

а) 4% растворъ хлорной извести;

б) горячій растворъ неочищенной 100% карболовой кислоты и зеленаго мыла въ водѣ, въ количествѣ 3-хъ ч. первой, 5 ч. втораго и 92 ч. воды;

в) смѣсь неочищенной 50% карболовой кислоты, съ сѣрной кислотой въ пропорціи 3 ч. первой на 1 ч. второй;

г) нейтральный сѣрно-карболовый растворъ, состоящій изъ той же смѣси, что́ и предыдущій, но съ прибавленіемъ къ нему мѣла, въ количествѣ, равномъ по вѣсу количеству сѣрной кислоты, или гашеной извести, равной по количеству $^7/_8$ сѣрной кислоты;

д) известковое молоко;

е) растворъ сулемы $^1/_{10}$%, окуриваніе хлорнымъ газомъ и прочее могутъ быть также употребляемы, но средства, упомянутыя въ первыхъ 3-хъ пунктахъ, должны быть предпочитаемы;

ж) текучій паръ въ карантинно-наблюдательныхъ пунктахъ такихъ мѣстностей, гдѣ оказалось бы возможнымъ, въ силу мѣстныхъ условій, устройство простыхъ дезинфекціонныхъ камеръ.

8) Изъ всѣхъ упомянутыхъ средствъ для дезинфекціи оболочекъ товаровъ долженъ быть предпочитаемъ способъ обеззараживанія известковымъ молокомъ или 4% растворомъ хлориновой извести, какъ наиболѣе простой и удобопримѣнимый.

9) Носильное платье, бѣлье, ковры и прочій личный багажъ направляющихся черезъ границу подлежатъ послѣдовательному, если дезинфекція известковымъ молокомъ или хлориновой известью къ нимъ почему либо не примѣнена, обеззараживанію растворами сулемы и карболовомыльнымъ, а затѣмъ прополаскиванію водой.

10) Изъ способовъ приготовленія упомянутыхъ въ предыдущихъ параграфахъ дезинфецирующихъ растворовъ должны быть примѣняемы выработанные особою коммисіей при медицинскомъ совѣтѣ 23-го октября 1891 года.

---

**8. (Правительственный Вѣстникъ 9-го іюня 1892 г. № 123).**

Отъ Медицинскаго Департамента.

Въ цѣляхъ огражденія отъ заноса эпидеміи холеры и ея распространенія, въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, по особому для каждой мѣстности утвержденію г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, имѣютъ быть вводимы слѣдующія мѣры:

1. Во всѣхъ городахъ, съ принадлежащими къ нимъ уѣздами, при правительственныхъ или общественныхъ учрежденіяхъ, вѣдающихъ народное здравіе, образуются санитарно-исполнительныя коммисіи, цѣль и задача которыхъ состоитъ въ подготовленіи и приведеніи въ исполненіе мѣръ для борьбы съ холерою.

2. Въ составъ коммисіи входятъ нѣсколько врачей, состоящихъ на правительственной или общественной службѣ.

3. На обязанности санитарной коммисіи лежитъ, прежде всего, точное выясненіе общаго плана борьбы съ эпидеміей, какъ въ ожиданіи ея, такъ и на случай ея появленія, для чего, прежде всего, коммисія соображаетъ о нужныхъ для этого средствахъ и дѣлаетъ по этому поводу всѣ необходимыя сношенія.

4. Коммисія разсматриваетъ и проектируетъ соображенія, касающіяся какъ подробныхъ мѣръ санитарнаго наблюденія, такъ и мѣръ, кои необходимо предпринять для предупрежденія эпидеміи и на случай ея появленія.

5. Коммисія соображаетъ о необходимомъ числѣ медицинскаго персонала на случай появленія эпидеміи и дѣлаетъ всѣ необходимыя на сей предметъ представленія.

6. Коммисія соображаетъ заранѣе о числѣ мѣстъ въ существующихъ

лечебныхъ заведеніяхъ, какія могутъ быть отведены подъ холерныхъ больныхъ, а также въ случаѣ надобности намѣчаетъ заранѣе извѣстное число помѣщеній или домовъ, въ которыхъ, на случай эпидеміи, должны быть устроены холерные лазареты, входитъ въ надлежащія по этому поводу сношенія съ домовладѣльцами, предусматриваетъ организацію лазаретовъ и снабженіе ихъ необходимымъ персоналомъ, инвентаремъ, лечебными средствами для транспорта больныхъ холерою.

7. Коммисія соображаетъ о мѣрахъ и способахъ для обезпеченія скорой подачи первой медицинской помощи, особенно для недостаточныхъ классовъ населенія, и организуетъ таковую въ случаѣ надобности.

8) Коммисія дѣлаетъ всѣ соображенія объ организаціи дезинфекціи о необходимомъ количествѣ дезинфекціонныхъ средствъ, о способахъ ихъ полученія и разсылки въ разные пункты района, и приводитъ въ дѣйствіе организацію дезинфекціи, устанавливая точно порядокъ и наблюденіе за производствомъ ея, согласно правиламъ изданной на этотъ предметъ инструкціи.

9) Мѣры общаго оздоровленія населенныхъ мѣстъ, подлежащихъ вѣдѣнію коммисіи, равно какъ и мѣры, направленныя противъ возможнаго занесенія заразы въ мѣста благополучныя, составляютъ существеннѣйшую задачу дѣятельности коммисіи. Съ этою цѣлью коммисія подвергаетъ подробному изслѣдованію, чрезъ выдѣленныхъ изъ состава ея лицъ и при помощи мѣстной полицейской власти, всѣ санитарныя условія населенныхъ мѣстъ ввѣреннаго ей района, намѣчаетъ тѣ работы, кои должны быть произведены немедленно для оздоровленія, слѣдитъ за своевременнымъ исполненіемъ ихъ обывателями, привлекаетъ послѣднихъ къ законной отвѣтственности въ случаѣ неисполненія требованій санитарно-полицейской власти, а въ случаѣ уклоненія домовладѣльцевъ отъ этихъ требованій, можетъ сама распорядиться производствомъ необходимыхъ санитарныхъ работъ на средства, имѣющіяся въ ея распоряженіи, взыскивая затѣмъ съ домовладѣльцевъ вызванный этимъ расходъ установленнымъ судебнымъ порядкомъ. Въ случаяхъ дѣйствительной несостоятельности домовладѣльцевъ, расходъ, необходимый на работы по санитарнымъ улучшеніямъ ихъ домовъ и участковъ, можетъ быть принятъ коммисіей на счетъ средствъ, находящихся въ ея распоряженіи.

10. Въ отдѣльности, задачи санитарной коммисіи по мѣропріятіямъ для оздоровленія населенныхъ мѣстъ и по контролю за санитарнымъ положеніемъ ихъ—могутъ быть весьма разнообразными, смотря по мѣстнымъ условіямъ. Въ главныхъ чертахъ, предметъ этихъ мѣропріятій состоитъ въ слѣдующемъ:

а) Осушка почвы вокругъ жилыхъ помѣщеній и возможно совершенное и быстрое отведеніе всякихъ грязныхъ водъ отъ поселеній должны служить предметомъ постояннаго вниманія. Канавы, отводящія грязныя воды, должны содержаться въ полной исправности и промываться, насколько можно чаще, чистою водою. Спускъ грязныхъ водъ въ рѣки, ручьи и пруды, а равно и въ выгреба отхожихъ мѣстъ, долженъ быть избѣгаемъ безусловно.

Улицы, площади и дворы должны содержаться въ чистотѣ, и загрязненіе ихъ гніющимъ или способнымъ загнивать матеріаломъ не должно быть допускаемо. Выливаніе помоевъ и грязныхъ водъ, равно какъ и выбра-

сываніе всякихъ отбросовъ хозяйства и мусора прямо на улицы, дворы или уличныя канавы воспрещается.

Мусорныя и навозныя ямы должны быть сдѣланы непроницаемыми, отнюдь не находиться въ сосѣдствѣ съ колодцами или другими водовмѣстилищами, для избѣжанія загрязненія почвы и воды ихъ содержимымъ.

Выгреба отхожихъ мѣстъ должны быть тщательно очищаемы заранѣе, согласно требованіямъ коммисіи, до появленія эпидеміи. Во время холеры очистка, при необходимости, должна быть производима съ особою осторожностью и лишь послѣ предварительной дезинфекціи. Найденныя неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи отхожія мѣста, равно какъ выгреба, непроницаемость которыхъ ненадежна, должны быть исправлены или сдѣланы заново. Во время эпидеміи, наоборотъ, очистка выгребовъ и вывозъ изъ нихъ нечистотъ должны быть, по возможности, избѣгаемы. Дезинфекцію ретирадовъ въ разныхъ публичныхъ мѣстахъ, посѣщаемыхъ особенно часто людьми пріѣзжими (желѣзнодорожныя станціи, гостинницы и т. п.), слѣдуетъ производить правильно и до появленія эпидеміи, разъ существуетъ близкая возможность заноса ея.

Очистка загрязненныхъ болотистыхъ канавъ, каналовъ и т. п. водовмѣстилищъ должна производиться также заранѣе, т. е. прежде, чѣмъ угрожающая опасность появленія холеры осуществится.

б) Чистота источниковъ водъ для питья и обихода и бдительное обереганіе ихъ отъ всякаго загрязненія должны быть предметомъ неусыпнаго попеченія.

Въ мѣстахъ, гдѣ существуютъ водопроводы, слѣдуетъ, по возможности, вполнѣ исключить пользованіе водою для питья и хозяйственныхъ потребностей изъ колодцевъ, питающихся почвенной водой.

Въ мѣстахъ, гдѣ пользуются водой колодцевъ, слѣдуетъ провѣрить, не подвергаются ли послѣдніе какимъ-либо загрязненіямъ. Загрязненные, равно какъ сомнительные по близкому положенію къ отхожимъ мѣстамъ, сточнымъ канавамъ или мусорнымъ ямамъ колодцы должны быть закрыты. Рекомендуется очень устройство такъ называемыхъ абиссинскихъ колодцевъ.

Спускъ и выбрасываніе всякихъ нечистотъ въ рѣки или ручьи, равно какъ мочка въ нихъ льна и кожъ, воспрещаются. Воспрещаются также купанье и стирка бѣлья, какъ въ тѣхъ мѣстахъ теченія рѣки, откуда народонаселеніе пользуется водою, такъ и выше этихъ мѣстъ.

в) Санитарно-полицейскій контроль за продажей всякихъ съѣстныхъ припасовъ долженъ быть усиленъ, и продажа припасовъ недоброкачественныхъ или испорченныхъ преслѣдуема со всею строгостью.

г) Слѣдуетъ имѣть бдительный контроль за чистотой жилищъ, надлежащимъ удаленіемъ изъ нихъ всякихъ отбросовъ хозяйства, и не допускать переполненія ихъ, поскольку все это возможно со стороны санитарно-полицейской власти.

Особенное вниманіе слѣдуетъ обращать при этомъ на такія помѣщенія, какъ пріюты, богадѣльни, заѣзжіе дома, постоялые дворы, харчевни, квартиры артелей, фабричныхъ рабочихъ и вообще жилища недостаточныхъ классовъ народонаселенія.

Жилища, явно вредныя для здоровья обитателей ихъ, должны быть

совершенно закрыты, если санитарные недостатки этихъ жилищъ не могутъ быть исправлены и удалены.

Мѣропріятія эти въ особенности необходимы въ домахъ и квартирахъ, которые тяжело были поражаемы въ предыдущія эпидеміи холеры.

д) При существующей опасности заноса холеры въ извѣстную мѣстность, нужно взвѣсить, насколько существующія въ данной мѣстности періодическія скопленія народонаселенія по случаю ярмарокъ, базаровъ, храмовыхъ праздниковъ и т. п. могутъ способствовать, по мѣстнымъ условіямъ, заносу и разносу эпидеміи, и на сколько въ этомъ отношеніи можно и слѣдуетъ запретить или ограничить такія скопленія, не нарушая существенно экономическихъ интересовъ и насущныхъ потребностей народонаселенія.

е) Въ предупрежденіе разноса эпидеміи, слѣдуетъ воспретить посѣщеніе школъ, находящихся въ мѣстности благополучной, дѣтьми изъ мѣстъ, пораженныхъ холерою, и, наоборотъ, посѣщеніе дѣтьми, живущими въ мѣстностяхъ благополучныхъ, тѣхъ школъ, которыя находятся въ мѣстахъ, пораженныхъ холерою. Въ случаѣ необходимости, школы въ мѣстахъ господствованія эпидеміи должны быть закрываемы.

ж) При непосредственно угрожающей опасности появленія, равно какъ во время холерной эпидеміи, кромѣ перечисленныхъ выше, тщательно приводимыхъ въ исполненіе, мѣропріятій, дѣятельность санитарной коммисіи и вниманіе ея посвящается, въ общемъ еще слѣдующимъ мѣрамъ:

О пріѣзжихъ изъ мѣстностей, пораженныхъ холерой, должно быть немедленно доносимо хозяевами домовъ и квартиръ санитарно-полицейской власти, и за состояніемъ ихъ здоровья долженъ учреждаться медицинскій надзоръ, не стѣсняющій, впрочемъ, личной ихъ свободы.

При появленіи перваго или первыхъ случаевъ заболѣванія холерою или похожею на нее болѣзнью, необходимо: а) немедленное донесеніе объ этомъ черезъ полицейско-санитарную власть надлежащему начальству; б) разслѣдованіе свойства заболѣванія; в) безотлагательное принятіе подлежащихъ мѣръ изоляціи и дезинфекціи.

При дальнѣйшемъ теченіи эпидеміи, донесенія о ходѣ ея и регистраціи случаевъ заболѣваній и смерти отъ холеры производятся по приложенной при этомъ схемѣ.

Изоляція холерныхъ больныхъ производится или въ домахъ, гдѣ они заболѣли, или черезъ удаленіе больныхъ изъ домовъ въ лечебныя заведенія. Послѣднее необходимо въ особенности при случаяхъ заболѣванія въ недостаточномъ классѣ населенія. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ предпочтительнѣе оставить больныхъ въ домѣ, но выселить изъ него здоровыхъ жильцовъ. Для помѣщенія послѣднихъ, слѣдуетъ выбирать преимущественно такіе мѣстность и дома, которые въ предъидущія эпидеміи пользовались хорошимъ санитарнымъ состояніемъ.

Для транспорта холерныхъ больныхъ въ лечебныя заведенія, не должно употреблять общественныхъ экипажей; если, не смотря на то, пользованіе ими для этой цѣли имѣло мѣсто, то они подлежатъ тщательной дезинфекціи.

Трупы умершихъ отъ холеры не должны быть обмываемы, но завер-

нуты въ простыню, смоченную дезинфецирующимъ растворомъ, уложены, по возможности, скорѣе въ гробъ, который забивается затѣмъ наглухо.

Отпѣваніе такихъ покойниковъ въ церквахъ, собраніе провожающихъ похоронную процессію въ домѣ умершаго, равно какъ многолюдные проводы похоронъ и поминки въ домѣ умершаго—не должны быть дозволяемы.

Относительно погребенія умершихъ отъ холеры поступать по закону, примѣняясь къ дополненію 917 ст. уст. врач., по прод. 1887 г.

Въ поселеніяхъ, не имѣющихъ собственныхъ кладбищъ, послѣднія должны быть устроены въ уединенномъ и соотвѣтственномъ мѣстѣ.

Слѣдуетъ постоянно и подробно освѣдомляться о санитарномъ состояніи народонаселенія.

Дома, въ которыхъ были случаи заболѣванія или смерти отъ холеры, должны быть непремѣнно и немедленно посѣщены лицами изъ состава коммисіи, для наставленія и распоряженія относительно дезинфекціи изверженій, платья, бѣлья, постелей и помѣщеній больныхъ или умершихъ. Вещи малоцѣнныя уничтожаются, лучше всего сжиганіемъ.

Весьма желательно, чтобы убытки, причиненные дезинфекціей имуществу людей бѣдныхъ, были вознаграждаемы на счетъ общественный.

Полосканье у колодцевъ и рѣкъ бѣлья холерныхъ больныхъ или посуды, служившей для собиранія ихъ изверженій, безусловно воспрещается.

Выносить изъ помѣщеній холерныхъ больныхъ ихъ изверженія или какія бы то ни было предметы, запачканные ими, воспрещается до полной дезинфекціи ихъ (за исключеніемъ отправленія такихъ предметовъ въ общественныя дезинфекціонныя заведенія, гдѣ таковыя устроены).

Продажа и вывозъ изъ холерной мѣстности, какъ во время эпидеміи, такъ и 6 недѣль спустя по исчезновеніи ея, тряпья, пуха, пера, волоса, стараго бѣлья, платья и постельныхъ принадлежностей—не должны быть дозволяемы иначе, какъ въ задѣланныхъ и снабженныхъ установленными знаками тюкахъ и съ удостовѣреніемъ санитарно-полицейской власти о томъ, что означенные предметы подверглись предварительно установленной дезинфекціи.

При приведеніи въ исполненіе всѣхъ изложенныхъ правилъ, слѣдуетъ, по возможности, избѣгать всего, что можетъ вызвать возбужденіе и недовольство населенія, и весьма важно вселить во всѣ классы его то убѣжденіе, что общественныя власти отнбсятся къ своей задачѣ съ величайшимъ вниманіемъ и рвеніемъ и что старанія ихъ направлены ко благу народонаселенія.

Равно также слѣдуетъ вселить то убѣжденіе, что всякій исполняющій требованія власти, соблюдающій спокойствіе, умѣренность, чистоту своего тѣла и обихода и обращающійся немедленно къ врачебной помощи, въ особенности въ случаѣ какого-либо разстройства со стороны органовъ пищеваренія, не только гарантируетъ себя этимъ отъ заболѣванія холерой, но и существенно помогаетъ власти въ ея усиліяхъ, направленныхъ къ общественному благу.

Для точнаго свѣдѣнія о ходѣ холеры, коммисія издаетъ, по возможности чаще, бюллетени о количествѣ заболѣвающихъ и умершихъ отъ холеры.

Въ виду этого, весьма желательно, чтобы санитарныя коммисіи распро-

страняли, какъ можно шире, въ народонаселеніи изданныя на случай холерной эпидеміи наставленія для публики.

Широкое участіе санитарной коммисіи въ дѣлѣ благотворительности пострадавшему населенію, какъ то: въ доставленіи бѣднымъ классамъ дешевой и здоровой пищи, снабженіи одеждой и т. п., равно какъ старанія коммисіи привлечь къ этому дѣлу зажиточный и просвѣщенный классъ населенія, могутъ также не мало помочь какъ успѣху всѣхъ ея дѣйствій, такъ и снисканію ея довѣрія и благодарности со стороны населенія.

### Схема санитарнаго донесенія о ходѣ эпидеміи холеры.

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Названіе мѣстности. | № дома и квартиры (этажъ). | Число жителей дома. | Былъ-ли заболѣвшій мѣстный житель или пріѣзжій. | Имя и фамилія. | Полъ. | | Возрастъ. | Сословіе или занятіе. | День заболѣванія. | День смерти. | Примѣчанія. |
| | | | | | Мужскаго. | Женскаго. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Изъ заболѣвшихъ раньше умерло.

| День и мѣсяцъ. | Имя и фамилія. |
|---|---|
| | |

**Примѣчанія:**

Къ графѣ 8. Относительно дѣтей до 14 лѣтъ обозначается занятіе ихъ родителей. Относительно лицъ, работающихъ постоянно внѣ дома, отмѣчается заведеніе, гдѣ таковыя работали.

Къ графѣ 11. Здѣсь по возможности, отмѣчаются санитарныя условія дома, отхожихъ мѣстъ и источниковъ воды для питья, а также свѣдѣнія о сообщеніи заболѣвшаго съ другими лицами и домами до болѣзни.

Число:

Подпись:

---

**9.** (Правительственный Вѣстникъ 16-го іюня 1892 г. № 129).

Отъ Медицинскаго Департамента.

Въ виду необходимости въ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностяхъ возможно дешеваго снабженія населенія дезинфекціонными средствами, медицинскій департаментъ, согласно журнальному постановленію Медицинскаго Совѣта, за № 357, утвержденному Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ,

10-го сего іюня, предписываетъ врачебнымъ управленіямъ сдѣлать слѣдующія распоряженія:

1. Обязать всѣ аптеки: вольныя нормальныя и сельскія въ губерніяхъ, объявленныхъ неблагополучными въ отношеніи холеры, имѣть у себя въ достаточномъ количествѣ, по мѣстнымъ требованіямъ, запасъ нижепоименованныхъ дезинфекціонныхъ средствъ.

2. Отпускъ означенныхъ средствъ производить не по дѣйствующей нынѣ таксѣ, а по цѣнѣ однихъ лишь медикаментовъ, безъ взиманія особой платы за приготовленіе (taxa laborum), причемъ нижепоименованныя средства должны продаваться по слѣдующимъ цѣнамъ:

| Наименованіе средствъ. | За пудъ. | | За фунтъ. | | За унцію. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Руб. | Коп. | Руб. | Коп. | Руб. | Коп. |
| 1. Acidum carbolic. crud. 50% . . | 3 | 84 | — | 14 | — | 1¼ |
| 2. Acidum carbolic. crud. 100% . . | 7 | 20 | — | 21 | — | 2 |
| 3. Acidum carbolic. crystal. purum. | — | — | 1 | 5 | — | 9¼ |
| 4. Acidum sulfuric. crud. . . . . | 2 | 40 | — | 7 | — | 1 |
| 5. Calcaria hypochlorosa . . . . . | 5 | 28 | — | 17½ | — | ⅔ |
| 6. Calcaria caustica . . . . . | По мѣстнымъ цѣнамъ съ надбавкой 25%. | | | | | |
| 7. Hydrargyr. bichlorat. corrosiv | — | — | 2 | 62½ | — | 23 |
| 8. Aqua destillata. . . . . | 1 | 50 | — | 6 | — | ½ |

3. Отпускъ упомянутыхъ веществъ можетъ быть производимъ въ посудѣ, приносимой покупателями.

4. Наблюденіе за правильнымъ отпускомъ изъ аптекъ вышеозначенныхъ веществъ поставляется въ особую обязанность мѣстнымъ губернскимъ и областнымъ врачебнымъ управленіямъ и подвѣдомственнымъ имъ уѣзднымъ, городскимъ и сельскимъ врачамъ.

**10.** Правительственный Вѣстникъ 2-го Іюля 1892 г. № 142.

*Наставленіе о мѣрахъ личнаго предохраненія отъ холеры.*

1. При появленіи холерныхъ заболѣваній, не слѣдуетъ безъ особой и дѣйствительной надобности покидать своего мѣста жительства, такъ какъ страхъ и неизбѣжно связанные съ поспѣшнымъ переселеніемъ — неправильный образъ жизни, при неправильной діэтѣ, и лишеніе удобнаго помѣщенія и врачебной помощи — увеличиваютъ опасность заболѣванія, какъ во время пути, такъ и по прибытіи на мѣсто. Такое бѣгство изъ мѣстъ, гдѣ появилась холера, далеко не оправдывается уже тѣмъ, что каждый гораздо успѣшнѣе можетъ предохранить себя отъ холеры въ своемъ домѣ, слѣдуя извѣстнымъ предписаніямъ относительно образа жизни и тѣхъ предосторожностей, какія нужно принимать во время холерной эпидеміи. Зараза всегда разносится пріѣзжими изъ мѣстъ, пораженныхъ холерою, а потому каждый долженъ остерегаться принимать къ себѣ лицъ, пріѣзжающихъ изъ неблагополучныхъ по холерѣ мѣстностей; о пріѣздѣ такихъ лицъ хозяева домовъ и квартиръ должны немедленно извѣщать черезъ полицію мѣстную медицинскую власть, для принятія необходимыхъ мѣръ предосторожности.

2. Во время холеры не слѣдуетъ мѣнять привычнаго и правильнаго образа жизни. Излишняя осторожность въ діэтѣ, къ которой прибѣгаютъ иногда подъ вліяніемъ страха, скорѣе принесетъ вредъ, чѣмъ пользу.

Опытъ учитъ, что заболѣванію холерой болѣе всего способствуютъ всякія разстройства пищеваренія. Поэтому слѣдуетъ остерегаться всего, что можетъ вызвать такія разстройства, какъ неумѣренность въ пищѣ и питьѣ. Вообще, нужно придерживаться діэты правильной и простой, не выходить изъ дому натощакъ, а выпить передъ тѣмъ горячаго чая или кофе и съѣсть кусокъ варенаго или жаренаго мяса, яицъ въ смятку, и т. п., и вообще, не оставаться по долгу голоднымъ. Обѣдать слѣдуетъ въ опредѣленный часъ, причемъ обѣдъ долженъ состоять изъ немногихъ, простыхъ и не тяжелыхъ блюдъ. Нужно избѣгать кушаній жирныхъ, недостаточно проваренныхъ, слишкомъ холодныхъ или возбуждающихъ сильную жажду, а тѣмъ болѣе приготовленныхъ изъ припасовъ несвѣжихъ или испорченныхъ. Употребленіе подобныхъ кушаній на ночь еще вреднѣе, чѣмъ днемъ.

Умѣренное употребленіе овощей, зелени и плодовъ для лицъ привыкшихъ къ нимъ, позволительно и въ холерное время, при здоровомъ состояніи желудка, въ очищенномъ или проваренномъ видѣ и натощакъ. Вредно лишь злоупотребленіе этими припасами, въ особенности недозрѣлыми или переспѣлыми, а тѣмъ болѣе испорченными или загнившими. Всякая зелень, употребляемая въ пищу въ сыромъ видѣ, должна быть предварительно очищена и нѣсколько разъ перемыта въ чистой отварной водѣ.

Нужно остерегаться въ особенности всего того, что можетъ вызвать поносъ, при появленіи котораго слѣдуетъ немедленно обращаться къ помощи врача.

Безусловно не слѣдуетъ употреблять въ пищу припасовъ изъ того дома, гдѣ находятся холерные больные.

Пищевые припасы, происхожденіе которыхъ неизвѣстно или сомнительно, должны быть употребляемы въ пищу не иначе, какъ въ вареномъ или жареномъ видѣ. Въ особенности, необходимо остерегаться въ такихъ случаяхъ употребленія сыраго некипяченаго молока.

Съѣстные всякаго рода припасы въ лѣтнее время нужно, по возможности, тщательно защищать отъ мухъ.

Столовая посуда и утварь передъ употребленіемъ ихъ должны быть вымыты въ прокипяченой, по возможности, горячей водѣ.

3. Безусловно нужно остерегаться пить воду, загрязненную какими-либо нечистотами и отбросами. Вода мелкихъ колодцевъ въ заселенныхъ мѣстахъ, а также вода каналовъ, прудовъ, рѣчекъ обыкновенно бываетъ загрязнена разными нечистотами, стекающими съ поверхности почвы и потому должна считаться сомнительною и даже опасною.

Если нѣтъ возможности получать воду родниковую или изъ хорошихъ глубокихъ колодцевъ, то вообще не слѣдуетъ утолять жажду сырою водою, а лучше тепловатымъ чаемъ или водою прокипяченою и остывшею, прибавляя къ ней немного краснаго вина, сиропа или лимона. Безопасно также пить хорошій хлѣбный квасъ или сухарную комнатную воду, въ особенности съ прибавленіемъ мяты, а также въ небольшомъ количествѣ хорошее пиво, но отнюдь не слѣдуетъ довѣряться качествамъ продажнаго кваса, кислыхъ щей, лимонадовъ и т. п. напитковъ.

Не слѣдуетъ никогда утолять жажду заразъ большими пріемами питья или питьемъ слишкомъ холоднымъ, въ особенности при разгоряченномъ состояніи тѣла.

Умѣренное употребленіе спиртныхъ напитковъ во время холерной эпидеміи можетъ быть разрѣшаемо; злоупотребленіе же ими весьма вредно и, какъ показываетъ опытъ, пьяницамъ наиболѣе угрожаетъ опасность заболѣть холерой.

Все сказанное о водѣ собственно для питья въ холерное время относится и ко всякой водѣ, употребляемой въ домашнемъ обиходѣ, такъ какъ находящееся въ ней заразное начало холеры можетъ быть введено въ организмъ и съ водой, служащей для обмыванія кухонной и столовой посуды, съѣстныхъ припасовъ, для умыванія, и т. п. Употребляя съ этой цѣлью сомнительную воду, слѣдуетъ предварительно ее прокипятить.

4. Все вредно дѣйствующее и ослабляющее организмъ предрасполагаетъ къ заболѣванію разными болѣзнями, въ томъ числѣ и холерой. Поэтому, во время холерной эпидеміи не слѣдуетъ чрезмѣрно утомлять себя физическимъ или умственнымъ трудомъ, продолжительнымъ бодрствованіемъ, всякими излишествами, напр.: попойками, кутежами и т. п. Равнымъ образомъ, нужно избѣгать простуды, одѣваясь соотвѣтственно времени года и погоды, слѣдуетъ пользоваться свѣжимъ воздухомъ, но не гулять въ мѣстахъ сырыхъ, особенно послѣ заката солнца, не ложиться и не спать на голой и сырой землѣ, избѣгать случаевъ промокнуть подъ дождемъ или промочить ноги, возможно теплѣе содержать животъ съ помощью фланелеваго или суконнаго набрюшника.

5. Какъ можно тщательнѣе слѣдуетъ соблюдать чистоту всего тѣла, одежды, постели и жилья, для чего нужно пользоваться ваннами или баней; купанья же въ морѣ или въ рѣкѣ могутъ быть разрѣшаемы только при-

вычнымъ людямъ и съ соблюденіемъ общеизвѣстныхъ предосторожностей, а именно: не купаться въ слишкомъ холодной водѣ, очень рано утромъ или поздно вечеромъ, натощакъ или съ переполненнымъ желудкомъ тотчасъ послѣ обѣда. Равно нужно избѣгать купаній въ мелководныхъ и загрязненныхъ прудахъ и рѣчкахъ, а также и въ баняхъ, получающихъ воду изъ грязныхъ источниковъ. Бѣлье постельное и носильное необходимо мѣнять чаще, озабочиваясь при этомъ, чтобы при стиркѣ оно подвергалось бученью въ горячемъ щелокѣ.

Въ ясные и теплые дни слѣдуетъ открывать окна и двери для провѣтриванія и просушки жилыхъ помѣщеній; въ сырую же и ненастную погоду протапливать печи, не закрывая послѣ того трубы. Всякіе курительные порошки, свѣчки, бумажки и другіе составы совершенно безполезны для очищенія воздуха. Не допускать въ жилыхъ помѣщеніяхъ накопленія грязныхъ ночныхъ горшковъ, помоевъ, отбросовъ, грязнаго бѣлья, мусору, пыли и т. п., наблюдая при этомъ, чтобы такого рода нечистоты не выливались и не выбрасывались прямо на улицу и дворы, въ особенности въ сосѣдствѣ съ колодцами или рѣками, не выливать ихъ также въ отхожія мѣста, но удалять въ особыя, нарочно для сего устроенныя, мусорныя ямы.

6. Каждый холерный больной можетъ дать поводъ къ развитію очага заразы, а потому, если возможно, лучше отправить его немедленно въ больницу, чѣмъ лечить на дому. Во всякомъ случаѣ лицамъ, не ухаживающимъ за больными, не слѣдуетъ безъ особой надобности приходить съ ними въ соприкосновеніе; не слѣдуетъ посѣщать домовъ, гдѣ есть холерные больные, тѣмъ лицамъ, которыхъ не призываютъ сюда обязанности или добровольное желаніе помогать больнымъ. Равнымъ образомъ, не слѣдуетъ посѣщать всякихъ многолюдныхъ собраній или сборищъ.

Въ помѣщеніяхъ, гдѣ есть холерные больные, безусловно не слѣдуетъ принимать пищи или питья.

Изверженія холерныхъ больныхъ, равно и всѣ предметы, запачканныя изверженіями, необходимо немедленно обеззараживать, для чего можно употреблять слѣдующія средства: 1) смѣсь свѣжегашеной извести съ водой въ количествѣ двухъ фунтовъ на ведро воды (смѣсь эта весьма пригодна для обеззараживанія изверженій отхожихъ мѣстъ и помѣщеній послѣ холерныхъ); 2) растворъ изъ 1 фунта бѣлильной (хлориновой) извести на ведро воды; 3) растворъ чистой карболовой кислоты,—5 золотниковъ на бутылку или 1 фунтъ на ведро воды.

Платье и бѣлье, запачканное изверженіями холерныхъ, сжигается или кипятится въ водѣ съ прибавленіемъ небольшаго количества соды или поташа, въ теченіе получаса, или кладется на 24 часа въ растворъ хлориновой извести или карболовой кислоты, смотря по тому, что будетъ удобнѣе въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Послѣ этого, вещи уже могутъ идти въ стирку.

Изверженія холерныхъ больныхъ, по возможности, должны быть собираемы въ посуду, куда предварительно вливается одинъ изъ вышесказанныхъ обеззараживающихъ растворовъ (лучше всего смѣсь извести съ водой или растворъ карболовой кислоты), и въ смѣси съ этимъ растворомъ остаются не менѣе трехъ часовъ, послѣ чего холерныя изверженія

могутъ безопасно быть вынесены въ отхожія мѣста или клозеты. Посуду, въ которой находятся извержения, слѣдуетъ послѣ того еще разъ выполоскать дезинфецирующимъ растворомъ. Необеззараженныя заранѣе извержения холерныхъ больныхъ выливать куда бы то ни было—положительно воспрещается.

Полъ и всѣ другіе предметы, запачканные извержениями холерныхъ больныхъ, спачала вытираются досуха тряпками (которыя тотчасъ же сжигаются или бросаются въ обеззараживающій растворъ), а затѣмъ уже обильно обливаются обеззараживающими растворами карболовой кислоты или хлористой извести.

Всѣ вещи, которыя были въ соприкосновеніи съ холернымъ больнымъ и не могли быть сожжены или прокипячены въ водѣ или же погружены въ обеззараживающій растворъ и тщательно имъ обмыты со всѣми предосторожностями (въ видѣ узловъ, завернутыхъ въ простыни, смоченныя обеззараживающимъ растворомъ), отправляются въ дезинфекціонныя заведенія, если таковыя устроены для обеззараживанія помощью горячаго пара. Въ противномъ случаѣ такіе предметы должны быть оставлены безъ употребленія, по меньшей мѣрѣ, въ теченіе 6 дней и провѣтриваться въ сухомъ мѣстѣ и по возможности на солнцѣ. Помѣщеніе, въ которомъ былъ холерный больной, слѣдуетъ, затѣмъ, обеззаразить, выбѣливши заново стѣны и потолокъ известью и обмывши полъ, двери и прочее обеззараживающимъ растворомъ. Такое помѣщеніе не должно быть занимаемо, по крайней мѣрѣ, 6 дней, въ теченіе которыхъ его слѣдуетъ провѣтривать и просушивать, чему полезно еще способствовать топкою печей.

Лица, приходившія въ соприкосновеніе съ холерными или съ ихъ бѣльемъ и постелями, должны тщательно обмывать руки мыломъ, а потомъ растворомъ карболовой кислоты.

Настойчиво предлагается также не прикасаться къ пищѣ невымытыми предварительно руками.

Въ случаѣ смерти отъ холеры, покойника обмывать не слѣдуетъ; онъ одѣвается въ бѣлье, смоченное въ дезинфецирующемъ растворѣ, и удаляется изъ дома возможно скорѣе въ закрытомъ наглухо гробѣ, причемъ слѣдуетъ также безусловно избѣгать устройства многолюдныхъ похоронъ, панихидъ и поминокъ.

Одежда, бѣлье и постель, принадлежавшія холернымъ больнымъ или умершимъ отъ холеры, не могутъ быть проданы или подарены кому-либо или посланы въ другое мѣсто безъ предварительнаго надлежащаго ихъ обеззараженія.

Занимающіеся стиркой бѣлья холерныхъ приступаютъ къ таковой только послѣ его обеззараженія.

Въ виду того, что люди бѣдные, находящіеся въ дурныхъ условіяхъ жизни, наиболѣе подвержены опасности заразиться холерою, которая не щадитъ потомъ и другіе, болѣе состоятельные, классы населенія, желательно, чтобы послѣдніе, изъ чувства человѣколюбія, а также и для собственной безопасности, пришли на помощь неимущимъ. Помощь эта въ холерное время можетъ наилучше выразиться: открытіемъ безплатныхъ или очень дешевыхъ столовыхъ для ежедневной раздачи бѣднымъ достаточной и хорошей пищи; устройствомъ чайныхъ, ночлежныхъ пріютовъ

съ выдачею безплатныхъ билетовъ для пользованія такими пріютами; снабженіемъ нуждающихся одеждою, бѣльемъ, топливомъ, а также обеззараживающими и лекарственными средствами. Столовыя и ночлежные пріюты должны непремѣнно быть такъ устроены, чтобы не служить очагами заразы, то есть, чтобы обращалось самое строгое вниманіе на ихъ чистоту, просторность, и чтобы отхожія мѣста при нихъ правильно обеззараживались. Весьма важно было бы также позаботиться, чтобы для бѣднѣйшаго люда былъ, по возможности, удешевленъ доступъ въ бани.

При всякомъ недомоганіи во время холеры, въ особенности при поносѣ или необыкновенной жаждѣ, слѣдуетъ немедленно обращаться къ помощи врача. Неправильно полагаютъ нѣкоторые, что холера со всѣми ея бурными припадками обнаруживается внезапно у совершенно здороваго человѣка. Напротивъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, обыкновенно за 1—2 дня, а иногда и раньше, являются предвѣстники заболѣванія: общее недомоганіе, слизисто-водянистый поносъ съ урчаніемъ и болями въ животѣ или же безъ болей, потеря аппетита, тошнота, а иногда легкія судорожныя подергиванія въ ногахъ, преимущественно въ икрахъ. Поносъ—это главный предвѣстникъ холеры и, какъ бы незначителенъ онъ ни былъ, нельзя пренебрегать имъ въ холерное время, такъ какъ, предоставленный самому себѣ, онъ весьма часто переходитъ въ тяжелое заболѣваніе холерой, и, наоборотъ, развитіе холеры во многихъ случаяхъ предупреждается правильнымъ леченіемъ предшествующаго ей поноса. При засореніи живота и его пученіи, полезно принять ложку касторовaго или прованскаго масла, при строжайшей діэтѣ.

Въ случаѣ заболѣванія поносомъ, до прибытія врача слѣдуетъ лечь въ постель и, воздерживаясь отъ всякой пищи, напиться чаю, настоя ромашки или мяты, чтобы вызвать легкую испарину.

Если поносъ усилится, при сильной жаждѣ, слѣдуетъ давать больному пить отваръ риса или кипяченую остуженую воду съ яичнымъ бѣлкомъ; на животъ положить припарку изъ горячей золы или овса, въ салфеткѣ или полотенцѣ, и поставить подъ ложечкой горчичникъ. При усиленіи поноса и когда присоединится рвота, охлажденіе тѣла и судороги конечностей, тогда, въ ожиданіи прибытія врача, нужно стараться согрѣть больнаго, растирая его тѣло фланелью съ теплымъ камфарнымъ спиртомъ или водкой съ солью, къ конечностямъ положить бутылки или кувшины съ горячей водой, дѣлать теплыя ванны. Жажду утолять глотаніемъ кусочковъ льда или самыми малыми глотками отварной охлажденной или даже замороженной воды; для поддержанія силъ дается хорошее вино въ небольшомъ количествѣ или водка, валеріановыя или гофманскія капли.

Настоятельно необходимо остерегаться необдуманнаго употребленія разныхъ средствъ, въ особенности содержащихъ опій, восхваляемыхъ обыкновенно противъ холеры безъ всякаго основанія и часто только со спекулятивною цѣлью. Такія средства, принимаемыя безъ указаній врача, не только безполезны, но часто бываютъ и вредны.

**11. Собраніе узаконеній и распоряженій правительства 4-го іюля 1892 г. № 66.**

**Высочайшее повелѣніе, объявленное Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ.**

695. *Объ условіяхъ выпуска въ предѣлы Имперіи среднеазіятскихъ товаровъ.*

Государь Императоръ по всеподданнѣйшему докладу Министра Внутреннихъ Дѣлъ, въ 29-й день іюня 1892 г., Высочайше соизволилъ:

1. Разрѣшить ввозъ хлопка и шерсти въ плотно упакованныхъ тюкахъ, послѣ тщательной дезинфекціи ихъ поверхностныхъ слоевъ однимъ изъ указанныхъ медицинскимъ совѣтомъ способовъ.

2. Ввозъ ветоши, постельныхъ принадлежностей и носильнаго платья допустить не иначе, какъ послѣ предварительной дезинфекціи ихъ текучимъ паромъ съ полной распаковкой тюковъ. Исключеніе изъ указаннаго въ этой статьѣ допускается для личнаго багажа каравановъ и пассажировъ, къ которому можетъ быть примѣнена особая дезинфекція, кипяченіе, мытье мыльно-карболовымъ растворомъ и т. п. (сообразно наставленія медицинскаго совѣта).

3. Совершенно воспретить ввозъ: невыдѣланныхъ кожъ, кишекъ и сырыхъ фруктовъ, за исключеніемъ лимоновъ и гранатъ.

4. Остальные товары, какъ-то: матеріи, ковры, выдѣланныя и не выдѣланныя шкуры и проч. разрѣшить къ ввозу въ плотныхъ оболочкахъ, по предварительной дезинфекціи послѣднихъ.

5. Дезинфекція оболочекъ должна быть производима по возможности на мѣстѣ отправленія товаровъ и въ этомъ случаѣ при особомъ удостовѣреніи надлежащей властью, доставляется къ мѣсту перегрузки въ запломбированныхъ вагонахъ или трюмахъ судовъ.

6. Для наблюденія за точнымъ выполненіемъ условій дезинфекціи, командируются въ Каспійскій портъ спеціальные представители отъ министерствъ: финансовъ и внутреннихъ дѣлъ.

7. При доставленіи товаровъ не дезинфекцированныхъ, дезинфекція должна производиться на мѣстѣ окончательной нагрузки для отправленія внутрь государства.

8. Шерсть и хлопокъ, упакованные въ кипы въ текущемъ году, и идущіе какъ изъ Персіи, такъ и изъ Туркестанскаго края, независимо отъ дезинфекціи ихъ оболочекъ, подлежатъ сплошной дезинфекціи на мѣстѣ ихъ окончательнаго полученія (на фабрикахъ).

9. Всѣ расходы по дезинфекціи товаровъ производятся подлежащими властями за счетъ товаровладѣльцевъ по таксѣ, утвержденной министромъ финансовъ.

10. Пассажиры, равно какъ и лица, сопровождающіе товаръ, подлежатъ не менѣе какъ семидневной обсерваціи со дня соприкосновенія съ мѣстностью (равно какъ и судномъ или вагономъ), въ которой обнаружено заболѣваніе холерой.

# ОТДѢЛЪ III.

## По Министерству Путей Сообщенія.

**1. Собраніе узаконеній и распоряженій правительства 10 Іюня 1892 г., № 56.**

*Распоряженіе, объявленное Правительствующему Сенату Управляющимъ Министерствомъ Путей Сообщенія.*

*566. О правилахъ снабженія судовъ и пристаней требуемыми Высочайше утвержденными въ 13 день іюля 1890 г. правилами санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время принадлежностями и осмотра таковыхъ судовъ.*

Управляющій Министерствомъ Путей Сообщенія, 9 іюня 1892 года, представилъ въ Правительствующій Сенатъ для распубликованія утвержденныя имъ, на основаніи примѣчанія 3 къ ст. 86 т. XII уст. пут. сообщ. по прод. 1886 г., нижеслѣдующія правила снабженія судовъ и пристаней требуемыми Высочайше утвержденными въ 13 день іюля 1890 г. правилами санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время принадлежностями и осмотра таковыхъ судовъ.

Утверждены Управляющимъ Министерствомъ Путей Сообщенія 6 іюня 1892 г.

*Правила снабженія судовъ и пристаней требуемыми Высочайше утвержденными въ 13 день іюля 1890 г. правилами санитарнаго надзора за рѣчнымъ судоходствомъ въ неблагополучное по холерѣ время принадлежностями и осмотра таковыхъ судовъ.*

*А. Мѣры, предшествующія объявленію Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ мѣстности неблагополучною по холерѣ:*

1) По предложенію начальниковъ округовъ п. с., вывѣшенными на пристаняхъ объявленіями, о современности принятія мѣръ по приспособленію пасажирскихъ и товаро-пасажирскихъ пароходовъ согласно требованіямъ Высочайше утвержденныхъ правилъ санитарнаго надзора за судоходствомъ—лица, владѣющія таковыми, обязаны своевременно озаботиться о приведеніи ихъ въ состояніе, удовлетворяющее требованіямъ 14, 19, 20 и 22 статей упомянутыхъ правилъ.

2) По выполненіи требованій предъидущей статьи владѣльцы названныхъ пароходовъ или довѣренные ими капитаны, шкиперы или прикащики предъявляютъ свои пароходы къ осмотру ближайшему, по мѣсту нахожденія послѣднихъ, представителю мѣстнаго судоходнаго надзора—началь-

нику отдѣленія, инспектору судоходства, помощнику начальника отдѣленія или инспектора судоходства, или начальнику судоходной дистанціи.

3) Означенныя лица должны, по возможности, производить подобные предварительные осмотры пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходовъ ва время ихъ стоянокъ или на ходу впродолженіе рейсовъ.

4) Осматривающій таковой пароходъ представитель судоходнаго надзора (ст. 2) долженъ: а) убѣдиться, можетъ-ли свидѣтельствуемый имъ пароходъ удовлетворять требованіямъ, указаннымъ въ 1 статьѣ сихъ правилъ, б) указать каюты, которыя могутъ быть отведены подъ заболѣвшихъ холерою пассажировъ и подъ покойниковъ и в) опредѣлить число пассажировъ каждаго класса, которое, согласно ст. 20 Высочайше утвержденныхъ правилъ санитарнаго надзора, можетъ быть допущено на пароходъ.

5) Результатамъ сего осмотра производившій его представитель судоходнаго надзора составляетъ актъ, въ которомъ подробно обозначаются каюты, предназначаемыя для больныхъ холерою и умершихъ, и указывается число пассажировъ каждаго класса и для каждой отдѣльной каюты парохода. Подлинный актъ препровождается къ начальнику отдѣленія, по принадлежности, а копія съ него, засвидѣтельствованная производившимъ осмотръ чиномъ судоходнаго надзора, хранится на пароходѣ.

6) Если владѣлецъ парохода или его уполномоченный (ст. 2) признаетъ изложенное въ актѣ осмотра несправедливымъ или, вообще, для себя невыгоднымъ, то онъ подаетъ подлежащему начальнику округа п. с. прошеніе, въ которомъ разъясняетъ причины своего неудовольствія; буде начальникъ округа п. с. найдетъ доводы просителя уважительными, онъ назначаетъ вторичный осмотръ и указываетъ лицо, которому таковой поручается. Составленный послѣднимъ актъ признается окончательнымъ.

7) Если недовольное актомъ осмотра лицо скроетъ таковой и подвергнетъ свой пароходъ вторичному осмотру у другаго представителя судоходнаго надзора, незнавшаго о томъ, что пароходъ уже былъ осмотрѣнъ, то оно преслѣдуется узаконеннымъ порядкомъ, а второй, неправильно составленный, актъ уничтожается.

*Б. Мѣры, принимаемыя на рѣкахъ, протекающихъ по мѣстности, объявленной Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ неблагополучною по холерѣ:*

8) По объявленіи Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ какой либо мѣстности неблагополучною по холерѣ, всѣ плавающія въ предѣлахъ таковой мѣстности суда и устроенныя въ ней пароходныя пристани обязаны обзавестись желтымъ флагомъ, соотвѣтственныхъ размѣровъ, не менѣе 1 аршина въ квадратѣ, и двумя фонарями, однимъ съ зеленымъ и другимъ съ краснымъ огнями — для обозначенія неблагополучнаго по холерѣ состоянія парохода, судна, плота или пристани. Таковые сигналы [1]) вывѣшиваются на мачтѣ или на поставленномъ приблизительно по срединѣ судна или пристани флагштокѣ; причемъ всѣ остальные сигналы съ той же мачты или флагштока опускаются.

---

[1]) Днемъ—флагъ, а ночью—оба фонаря одинъ надъ другимъ: верхній—съ зеленымъ, а нижній—съ краснымъ огнями.

9) Описанные условные знаки (ст. 8) снимаются съ пристаней не иначе, какъ по распоряженію участковаго судоходнаго инспектора, сдѣланному послѣднимъ либо по заявленію санитарнаго надзора, либо по соглашенію съ таковымъ. На мачтахъ и флагштокахъ судовъ таковые сигналы опускаются по письменному предписанію ближайшаго, по мѣсту нахожденія, представителя судоходнаго надзора и лишь по сдачѣ холернаго больнаго или покойника въ одинъ изъ пріемныхъ покоевъ и по удостовѣреніи медицинско-санитарнаго надзора, что судно имъ дезинфекцировано и что на немъ не имѣется больныхъ или сомнительныхъ по холерѣ лицъ.

*Примѣчаніе.* Дезинфекція судовъ производится и удостовѣряется на пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходахъ—имѣющимся на нихъ, согласно ст. 12 Высочайше утвержденныхъ правилъ санитарнаго надзора, фельдшеромъ, а на остальныхъ судахъ—медицинскимъ персоналомъ пріемнаго покоя, коему сданъ больной или покойникъ.

10) Судну, неблагополучному по холерѣ, воспрещается приставать въ промежуточныхъ между пристанями пунктахъ и спускать пассажировъ въ приставшія къ нему на пути лодки. Точно также возбраняется такому судну входить въ рѣки, протекающія по благополучной въ холерномъ отношеніи мѣстности.

11) На притокахъ, кои, впадая въ неблагополучную по холерѣ рѣку, не находятся вмѣстѣ съ тѣмъ въ неблагополучной по холерѣ мѣстности, надзоръ за заболѣвшими въ пути лицами долженъ быть усугубленъ, а шкиперамъ и капитанамъ должно быть внушено, что заболѣвшіе въ пути больные могутъ быть высажены—съ судна или парохода—лишь въ пунктахъ, гдѣ имѣются либо госпиталь, либо больница, либо, вообще, какая нибудь медицинская помощь.

12) Въ буфетахъ всѣхъ пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходовъ, а равно и въ каждой изъ каютъ, долженъ быть вывѣшенъ на видномъ мѣстѣ утвержденный Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ списокъ кушаній и напитковъ, разрѣшаемыхъ къ публичной продажѣ въ холерное время. Точно также въ каждомъ, предназначенномъ для публики, помѣщеніи должны быть вывѣшены на видныхъ мѣстахъ табели съ обозначенными крупными цифрами числомъ пассажировъ, допускаемыхъ въ означенномъ помѣщеніи (ст. 4 п. *в*).

---

**2. Правительственный Вѣстникъ 12-го іюня 1892 г. № 127.**

*Инструкція старшему инспектору, командируемому совмѣстно съ врачемъ временнаго управленія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, для принятія мѣръ противъ холерной эпидеміи на Закавказской желѣзной дорогѣ.*

(Утверждена Управляющимъ Министерствомъ Путей Сообщенія 11-го іюня 1892 г.).

1) По прибытіи въ Тифлисъ, старшій инспекторъ входитъ немедленно въ надлежащія сношенія съ гражданскими властями края и начальникомъ

Закавказской желѣзной дороги, для принятія совмѣстныхъ мѣръ противъ распространенія эпидеміи, и производитъ подробный въ санитарномъ отношеніи осмотръ дороги.

2) Старшій инспекторъ немедленно организуетъ санитарную коммисію на дорогѣ, подъ своимъ предсѣдательствомъ, въ составѣ начальника дороги, начальниковъ службы пути, движенія и подвижнаго состава, врача временнаго управленія, старшаго врача дороги, участковыхъ врачей дороги, находящихся въ мѣстѣ засѣданія коммисіи, и начальника жандармскаго полицейскаго управленія желѣзной дороги или одного изъ начальниковъ отдѣленія, въ качествѣ его замѣстителя.

3) Означенная коммисія, руководствуясь телеграммою Управляющаго Министерствомъ Путей Сообщенія, отъ 10-го іюня сего года за № 8051, общими указаніями медицинскаго департамента Министерства Ввутреннихъ Дѣлъ, обнародованными въ «Правительственномъ Вѣстникѣ» за №№ 117, 120, 123, 125, циркуляромъ по Министерству Путей Сообщенія, отъ 27-го ноября 1884 г. № 10859, и наставленіемъ на случай появленія холеры, утвержденнымъ Министромъ Путей Сообщенія 2-го іюля 1886 года, постановляетъ тѣ мѣры, которыя она признаетъ необходимыми для ослабленія вреднаго вліянія эпидеміи и для прекращенія оной, и немедленно, на засѣданіи, старшій инспекторъ предлагаетъ сіи мѣры начальнику дороги къ исполненію.

4) Старшій инспекторъ, совмѣстно съ врачемъ управленія, требуетъ самаго точнаго исполненія распоряженій коммисіи всѣми служащими и, въ случаѣ нужды, предлагаетъ начальнику дороги къ исполненію ту мѣру къ прекращенію безпорядка или бездѣятельности мѣстныхъ агентовъ дороги, которую, по обстоятельствамъ, признаетъ нужною.

5) Старшій инспекторъ, совмѣстно съ начальникомъ дороги, разрѣшаютъ производство экстренныхъ работъ по устройству дополнительныхъ пріемныхъ покоевъ и приспособленныхъ для больныхъ товарныхъ вагоновъ, относя необходимые расходы на отдѣлъ VII смѣты Закавказской желѣзной дороги.

6) Старшему инспектору предоставляется право закрывать всякое сообщеніе какъ между сосѣдними станціями дороги, такъ и окружающихъ мѣстностей — съ той станціей желѣзной дороги, для которой это будетъ признано необходимымъ по ея исключительному неблагополучію.

7) Врачу временнаго управленія, относительно наблюденія за дѣйствіями врачебнаго и санитарнаго персонала по принятію врачебно-санитарныхъ мѣропріятій, предоставляются также временно права старшаго инспектора.

8) О всѣхъ постановленіяхъ коммисіи и старшаго инспектора послѣдній доноситъ вкратцѣ Управляющему Министерствомъ Путей Сообщенія, съ копіями въ департаментъ желѣзныхъ дорогъ, временное управленіе и главную инспекцію.

**3. Постановленіе Министра Путей Сообщенія отъ 27 іюня 1892 года. № 9.125.**

*О мѣрахъ борьбы съ холерной эпидеміей.*

Въ виду появленія холерной эпидеміи въ предѣлахъ Европейской Россіи и въ предупрежденіе возможности быстраго распространенія болѣзни по желѣзнымъ дорогамъ, по моему распоряженію, была организована во ввѣренномъ мнѣ Министерствѣ особая коммиссія изъ представителей Министерствъ: Путей Сообщенія, Внутреннихъ Дѣлъ и Военнаго, а также изъ представителей нѣкоторыхъ казенныхъ и частныхъ дорогъ, для разсмотрѣнія нынѣ дѣйствующихъ правилъ борьбы съ холерной эпидеміей на желѣзныхъ дорогахъ, опубликованныхъ при циркулярѣ департамента желѣзныхъ дорогъ, отъ 27-го ноября 1884 года за № 10.859, съ цѣлью видоизмѣненія сихъ правилъ въ соотвѣтствіи съ новѣйшими данными.

Одобривъ выработанныя сказанною коммиссіей, присемъ прилагаемыя правила, предлагаю всѣмъ казеннымъ и частнымъ желѣзнымъ дорогамъ, въ дополненіе къ моимъ телеграфнымъ распоряженіямъ, принять таковыя къ немедленному и точному исполненію.

Подписалъ: Управляющій Министерствомъ Путей Сообщенія *Witte.*

*Санитарныя мѣры по желѣзнымъ дорогамъ въ виду появленія холеры.*

I. На каждой желѣзной дорогѣ образуется санитарная коммисія, подъ предсѣдательствомъ начальника или управляющаго дорогою (директора), изъ желѣзнодорожныхъ врачей и начальниковъ желѣзнодорожныхъ службъ. Сверхъ того, въ засѣданіяхъ каждой коммиссіи принимаетъ участіе, съ правомъ голоса, мѣстный начальникъ жандармскаго полицейскаго управленія желѣзныхъ дорогъ.

II. На дорогахъ большаго протяженія и вообще, гдѣ это признано будетъ означенными санитарными коммиссіями полезнымъ, предоставляется симъ послѣднимъ учреждать подкоммиссіи, состоящія изъ мѣстныхъ желѣзнодорожныхъ врачей и представителей желѣзнодорожныхъ службъ, при участіи, съ правомъ голоса, начальниковъ отдѣленій желѣзнодорожныхъ жандармскихъ полицейскихъ управленій, подъ предсѣдательствомъ лицъ по назначенію начальниковъ или управляющихъ дорогъ. Объ учрежденіи подкоммиссій должно быть доводимо, каждый разъ, до свѣдѣнія департамента желѣзныхъ дорогъ и временнаго управленія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, по принадлежности.

III. Означеннымъ коммиссіямъ и подкоммиссіямъ вмѣняется въ обязанность:

Подвергнуть тщательному осмотру всѣ занимаемыя служащими и пассажирскія помѣщенія, мастерскія, паровозныя зданія, отхожія мѣста, выгребы, помойныя ямы, и т. п. Равнымъ образомъ подвергнуть осмотру, при участіи чиновъ общей полиціи, лавки и другія торговыя помѣщенія, находящіяся въ сосѣдствѣ съ полосою отчужденія, а также осмотрѣть при участіи комендантовъ и приглашаемыхъ ими военныхъ врачей, гдѣ таковые имѣются, расположенные при станціяхъ продовольственные пункты военнаго вѣдомства. По произведенному осмотру составить акты, съ изложеніемъ найденнаго при осмотрѣ и предложенныхъ коммиссіями и подкоммиссіями къ исполненію мѣръ.

2) Въ отношеніи выбора и приготовленія дезинфекціонныхъ средствъ и производства дезинфекціи, руководствоваться наставленіями медицинскаго департамента, опубликованными въ № 117 «Правительственнаго Вѣстника» за текущій годъ (№ 25 «Журнала Министерства Путей Сообщенія»), примѣняя указанныя въ наставленіи средства, сообразно рода дезинфецируемыхъ предметовъ, слѣдующимъ образомъ:

а) *для дезинфекціи помойныхъ ямъ, отхожихъ мѣстъ, изверженій больныхъ, и т. п. употреблять.*

1) свѣже-гашеную известь,

2) неочищенную карболовую кислоту въ смѣси со щелочами или кислотами.

3) хлориновую известь;

б) *для обмыванія деревянныхъ частей, отхожихъ мѣстъ и т. п.*—2% растворъ карболовой кислоты и хлориновую известь;

в) *для обмыванія вагоновъ III класса послѣ случаевъ заболѣваній въ нихъ*—зеленое (калійное) мыло съ прибавленіемъ неочищенной карболовой кислоты;

г) *для мягкой мебели и обивки вагоновъ I и II классовъ въ тѣхъ же случаяхъ* примѣнять механическую чистку тряпками, смоченными въ 5% растворѣ очищенной карболовой кислоты, послѣ чего вагоны должно просушивать и провѣтривать,

д) *для отдѣльныхъ мягкихъ предметовъ, бѣлья и платья*—текучій паръ или растворъ сулемы, каковая дезинфекція должна производиться обязательно подъ наблюденіемъ лицъ врачебнаго персонала.

3) Перестроить въ самомъ непродолжительномъ времени выгреба отхожихъ мѣстъ по вывозной системѣ,—гдѣ эта мѣра будетъ признана необходимою и возможною къ выполненію.

4) Для наблюденія за чистотой и дезинфекціей помѣщеній, принадлежащихъ желѣзной дорогѣ, на каждой станціи должны быть избраны особыя лица изъ числа старшихъ служащихъ, причемъ на большихъ станціяхъ, въ помощь означеннымъ лицамъ, нанимаются особые служителя для спеціальнаго надзора за отхожими мѣстами.

*Примѣчаніе.* Отхожія мѣста на станціяхъ должны содержаться въ особенной чистотѣ и быть надлежащимъ образомъ освѣщены днемъ и ночью, для чего слѣдуетъ устроить, гдѣ понадобится, окна и на ночь устанавливать лампы.

5) Въ отхожихъ мѣстахъ пассажирскихъ вагоновъ поддерживать во время движенія особую чистоту, дезинфецируя таковыя постоянно.

Тамъ, гдѣ санитарныя комиссіи признаютъ это необходимымъ и возможнымъ—устроить для каждаго отхожаго мѣста въ вагонѣ особые пріемники для того, чтобы испражненія пассажировъ не падали на путь. Пріемники эти должны замѣняться на станціяхъ по мѣрѣ надобности.

6) Въ вагонахъ I и II классовъ мягкую мебель покрыть чехлами, которые содержать въ тщательной чистотѣ и подвергать стиркѣ въ водѣ съ примѣсью дезинфекціонныхъ средствъ. Ковры изъ означенныхъ вагоновъ убрать. Всѣ занавѣски на окнахъ и фонаряхъ замѣнить парусинными, подвергая также и ихъ стиркѣ и дезинфекціи.

7) Пассажировъ въ вагонахъ размѣщать свободнѣе, съ тѣмъ, чтобы число пассажировъ не превышало 75% отъ общаго числа мѣстъ въ вагонѣ.

8) Для устраненія скученности пассажировъ въ залахъ III класса на станціяхъ большаго движенія—устроить, гдѣ это окажется нужнымъ, временные навѣсы, подъ которыми пассажиры III и IV классовъ могли бы размѣщаться просторно въ ожиданіи поѣзда.

9) По обнаруженіи случаевъ заболѣванія холерою въ районѣ данной дороги или одной изъ сосѣднихъ дорогъ, въ хвостѣ каждаго поѣзда, съ которымъ слѣдуютъ пассажиры, долженъ находиться санитарный вагонъ, сопровождаемый фельдшеромъ, для помѣщенія въ этомъ вагонѣ заболѣвшихъ въ пути холерою. Оборотъ каждаго изъ такихъ вагоновъ долженъ ограничиваться, по возможности, предѣлами перегоновъ между тѣми станціями, на коихъ будутъ устроены холерные пріюты, предусмотрѣнные п. 11-мъ настоящихъ правилъ. Надзоръ за содержаніемъ и дезинфекціей упомянутыхъ вагоновъ возлагается на врачей холерныхъ пріютовъ.

*Примѣчаніе.* Для санитарныхъ вагоновъ должны быть приспособляемы вагоны товарные, а для скорыхъ поѣздовъ—вагоны третьяго класса или такіе товарные, которые по конструкціи соотвѣтствуютъ условіямъ движенія скорыхъ поѣздовъ.

Въ случаѣ избытка на дорогѣ вагоновъ третьяго класса не возбраняется вообще приспособлять для этой цѣли вагоны третьяго класса.

10) Санитарные вагоны должны удовлетворять слѣдующимъ обязательнымъ условіямъ:

а) снаружи вагоны окрашиваются бѣлою краскою и крыши вагоновъ обиваются толемъ или парусиною, а не желѣзомъ;

б) при вагонахъ устроиваются опускныя лѣстницы, чтобы удобно было вносить больнаго въ вагонъ съ пути;

в) двери вагоновъ должны быть достаточно широки для свободнаго прохода съ носилками;

г) внутри вагонъ окрашивается свѣтлою масляною краскою;

д) вагонъ долженъ быть раздѣленъ на два отдѣленія, одно—для помѣщенія больныхъ, другое—для помѣщенія фельдшера и служителя, причемъ въ отдѣленіи для больныхъ должны быть устроены приспособленія для раздѣленія больныхъ мужчинъ и женщинъ.

е) на каждую койку имѣть по одному выносному судну;

ж) въ вагонѣ имѣть: приборъ для нагрѣванія воды, помѣщеніе для льда и вентиляціонныя трубы, а также и печь;

з) проходъ въ вагонѣ долженъ быть сквозной;

и) въ вагонахъ не должно быть допускаемо мягкой обивки;

і) вагонъ долженъ быть освѣщаемъ;

к) койки должны быть подвѣшены или вообще устроены такъ, чтобы по возможности ослабить толчки и сотрясенія, неизбѣжныя при движеніи товарныхъ вагоновъ.

*Примѣчаніе.* До оборудованія вагоновъ всѣми означенными приспособленіями, допускается временно пользоваться вагонами съ устройствомъ въ нихъ, по указаніямъ врачей, лишь тѣхъ приспособленій, которыя можно сдѣлать немедленно.

11) Немедля заготовить въ пунктахъ, избранныхъ санитарными комисіями, въ разстояніяхъ приблизительно ста верстъ одинъ отъ другаго, всѣ необходимые матеріалы для постройки временныхъ пріютовъ. Холер-

ные пріюты должны помѣщаться въ досчатыхъ баракахъ, устройство коихъ должно удовлетворять слѣдующимъ условіямъ:

а) они устроиваются на станціяхъ въ сторонѣ отъ жилыхъ помѣщеній;

б) число коекъ въ баракѣ опредѣляется мѣстною санитарною комиссіею, въ зависимости отъ густоты движенія и другихъ мѣстныхъ условій;

в) разстояніе между рядами коекъ должно быть неменѣе $2^1/_2$ аршинъ, а между койками $1^1/_2$ аршина и отъ стѣнъ $^1/_2$ аршина, при minimum'ѣ кубическаго содержанія воздуха въ 2 куб. саж. на одну койку;

г) подпольное пространство бараковъ должно быть свободно вентилируемо, а въ самыхъ баракахъ устроивается хорошо дѣйствующая вентиляція путемъ постановки крытыхъ люковъ въ крышѣ.

Допускается, гдѣ это будетъ признано возможнымъ санитарною комиссіей, устроивать холерные пріюты въ нежилыхъ помѣщеніяхъ при условіи исполненія вышеизложенныхъ требованій относительно устройства временныхъ бараковъ.

Постройка упомянутыхъ выше деревянныхъ бараковъ для холерныхъ пріютовъ производится по особымъ распоряженіямъ. Для каждаго пріюта, но мѣрѣ открытія ихъ по дорогѣ, назначаются для завѣдыванія: врачъ, фельдшеръ и соотвѣтствующее число санитарной прислуги.

Если бы на дорогѣ произошли отдѣльные холерные случаи до открытія означенныхъ пріютовъ, то заболѣвшіе должны быть помѣщены въ надлежащимъ образомъ приспособленныхъ товарныхъ вагонахъ, удаленныхъ отъ путей, или же въ удобно расположенныхъ служебныхъ зданіяхъ, свободныхъ отъ всякихъ жильцовъ.

12) Составить немедленно росписаніе мѣстъ пребыванія врачей и фельдшеровъ, имѣя притомъ въ виду, что пункты большаго скопленія желѣзнодорожныхъ служащихъ и рабочихъ должны быть обезпечены врачебнымъ персоналомъ, свободнымъ отъ занятій въ холерныхъ пріютахъ.

13) Изъять изъ употребленія на время эпидеміи на всѣхъ станціяхъ водоочистительныя машинки (фильтры) и для питья пассажировъ всѣхъ классовъ имѣть остуженную кипяченую воду въ достаточномъ количествѣ, для чего снабдить станціи самоварами и, гдѣ нужно, кубами. Кипяченая вода, назначенная для питья, должна храниться въ закрытыхъ сосудахъ, а для пассажировъ III и IV класса въ ушатахъ съ кранами и крышками, запертыми на замокъ.

14) На всѣхъ станціяхъ, какъ имѣющихъ, такъ и неимѣющихъ буфеты, устроить продажу горячаго чая за умѣренную цѣну, кипятокъ же долженъ выдаваться безплатно. На станціяхъ, имѣющихъ буфеты, устроить, сверхъ сего, продажу за возможно дешевую цѣну горячей жидкой пищи.

15) Заготовить дезинфекціонныя средства, какъ равно и медикаменты, необходимые для поданія помощи заболѣвающимъ въ поѣздахъ и на линіи, въ пропорціи по разсчету приблизительно на два мѣсяца.

16) Распространить между служащими и рабочими прилагаемое при семъ постановленіе для предохраненія отъ зараженія холерой и для принятія необходимыхъ мѣръ въ случаѣ заболѣванія до прибытія врача.

17) Прекратить прямое безпересадочное сообщеніе между дорогами, ограничивъ движеніе пассажирскихъ вагоновъ предѣлами каждой дороги. Исключеніе допускать только въ отдѣльныхъ случаяхъ, по особому, каж-

дый разъ, распоряженію Министерства Путей Сообщенія или по особымъ разрѣшеніямъ начальниковъ или управляющихъ дорогъ.

18) На узловыхъ станціяхъ и, сверхъ того, на станціяхъ, особо указанныхъ Министерствомъ Путей Сообщенія, или при подходѣ поѣздовъ къ симъ станціямъ, установить обходъ пассажирскихъ вагоновъ въ поѣздахъ врачебнымъ персоналомъ для опроса пассажировъ и, въ случаѣ необходимости, для удаленія сомнительныхъ больныхъ изъ поѣзда. Для сего, въ случаяхъ надобности, разрѣшается измѣнять росписаніе пассажирскихъ поѣздовъ, но съ такимъ разсчетомъ, чтобы по возможности не нарушать согласованій поѣздовъ на узловыхъ станціяхъ.

19) Каждый вагонъ, въ которомъ случилось заболѣваніе холерою, при первой остановкѣ, подвергать тщательной дезинфекціи.

20) Въ каждомъ вагонѣ пассажирскаго поѣзда вывѣсить на видномъ мѣстѣ объявленіе о томъ, что заболѣвающимъ въ поѣздѣ можетъ быть подана немедленно медицинская помощь.

21) Снабдить начальниковъ станцій необходимыми медикаментами и дезинфекціонными средствами для поданія пассажирамъ и служащимъ помощи въ случаяхъ заболѣванія.

22) Въ случаѣ заболѣванія на станціяхъ, на которыхъ нѣтъ врача, начальникъ станціи, подавъ первоначальную помощь, обязанъ немедленно озаботиться доставкой больнаго въ мѣстную холерную больницу, или же, изолировавъ больнаго на станціи, увѣдомить о случившемся ближайшаго врача дороги по телеграфу.

23) Установить учащенный осмотръ, черезъ врачей дороги, припасовъ, кушаньевъ, напитковъ, посуды, а равно и помѣщеній для храненія припасовъ и для приготовленія кушаньевъ на станціяхъ, и всѣ сомнительные продукты уничтожать безъ замедленія.

Изъять изъ продажи всякіе незрѣлые фрукты и овощи, а также некипяченое молоко. Сверхъ того, санитарнымъ коммисіямъ предоставляется право воспрещать продажу и всякихъ другихъ продуктовъ, которые, по мѣстнымъ условіямъ, будутъ признаны вредными для здоровья и способствующими распространенію эпидеміи.

24) Имѣть на станціяхъ для выбрасыванія изверженій больныхъ особыя ямы, которыя ежедневно дезинфецировать.

25) Въ отношеніи мѣропріятій для предупрежденія заноса и распространенія холеры посредствомъ товаровъ, принять къ исполненію правила медицинскаго департамента Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, опубликованныя въ №№ 120 и 123 «Правительственнаго Вѣстника» за текущій годъ (№ 25 «Журнала Министерства Путей Сообщенія»).

26) Всѣ вагоны пассажирскихъ поѣздовъ подвергаются тщательному осмотру и дезинфекціи послѣ каждаго рейса.

27) О принятіи настоящихъ мѣръ управляющіе и начальники желѣзныхъ дорогъ должны немедленно донести департаменту желѣзныхъ дорогъ, или временному управленію казенныхъ желѣдныхъ дорогъ, по принадлежности.

28) Въ случаяхъ, настоящими правилами не предусмотрѣнныхъ, желѣзныя дороги должны руководствоваться общими, установленными Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, правилами.

*Наставленія для предохраненія отъ холеры и для принятія мѣръ въ случаѣ заболѣванія.*

I.

1) Холера не есть болѣзнь прилипчивая,—холерная зараза распространяетоя только рвотными и поносными изверженіями больныхъ. Поэтому, здоровый человѣкъ обыкновенно не заражается отъ прикосновенія къ больному холерой и отъ близости къ нему при соблюденіи мѣръ предосторожности. Главнѣйшія изъ такихъ мѣръ суть: правильный и осторожный образъ жизни и соблюденіе крайней чистоты и опрятности. Поэтому, въ холерное время необходимо заботиться о чистотѣ одежды и бѣлья, обмывать возможно чаще мыломъ лицо и руки, особенно передъ ѣдой и послѣ соприкосновенія съ больными, а также избѣгать употребленія пищи въ тѣхъ помѣщеніяхъ, гдѣ есть заболѣвшіе холерою.

Доказательствомъ незаразительности холеры, при извѣстныхъ мѣрахъ предосторожности, служатъ, между прочимъ, врачи, фельдшера и прислуга въ холерныхъ больницахъ, которые находятся цѣлые дни среди больныхъ холерой, и, несмотря на это, очень рѣдко заражаются.

Вслѣдствіе сего, каждому слѣдуетъ, избѣгая, по возможности, излишняго посѣщенія мѣстъ, гдѣ есть холерные больные, вмѣстѣ съ тѣмъ, безъ опасенія подавать помощь заболѣвающимъ холерою, соблюдая только указанныя предохранительныя мѣры.

2) Не измѣняя правильнаго образа жизни, все же слѣдуетъ соблюдать осторожность, избѣгая всякихъ излишествъ и утомленія. Необходима умѣренность въ пищи и питьѣ, остерегаться выходить изъ дома на тощакъ (не поѣвши).

3) Должно избѣгать простуды, сильно располагающей къ поносу и носить одежду сообразно погодѣ, сухую и теплую, хорошо носить шерстяные чулки и закутывать животъ шерстянымъ или фланелевымъ платкомъ; не слѣдуетъ ложиться на землю, особенно животомъ.

4) Всякая пища и напитки хорошаго качества могутъ быть употребляемы и во время холеры; приносятъ же вредъ, какъ сказано выше, всякаго рода излишества въ ѣдѣ и питьѣ. Во время холеры слѣдуетъ избѣгать: незрѣлыхъ плодовъ, испорченной растительной и мясной пищи и напитковъ дурнаго качества. Вообще не слѣдуетъ ничего ѣсть, что засидѣли мухи, что запылилось, завалялось и сдѣлалось не свѣжимъ; легко вредятъ въ холерное время кушанья жирныя, сырыя и холодныя и вообще трудно перевариваемыя, и все то, что уже ранѣе оказывалось вреднымъ желудку; могутъ быть вредны: сырые фрукты и овощи, перекисшая капуста, холодное пиво и слишкомъ кислый квасъ, копченыя и некопченыя колбасы, свинина, соленая рыба, сыръ, грибы, горячій и недопеченый хлѣбъ. Молоко можно употреблять только прокипяченое; молоко для непривычныхъ къ нему можетъ быть даже и кипяченое вредно. Лучше всего ѣсть только все свѣжесвареное и только дома.

5) Самое лучшее питье—это прокипяченная и остуженная вода или чай, съ прибавкой къ нимъ немного вина или водки. Сырую и, особенно, не чистую воду неслѣдуетъ пить, не взирая ни на какую жажду. Не слѣдуетъ утолять жажду за разъ, большими пріемами холоднаго питья, особенно при разгоряченіи тѣла, или при усталости послѣ продолжитель-

наго движенія или работы. Рюмка вина или водки за обѣдомъ для привыкшихъ—полезны, излишество же въ употребленіи ихъ—очень вредно. Купанье въ рѣкѣ допускается лишь при соблюденіи большой осторожности; непривыкшимъ къ нему оно безусловно вредно.

6) Въ холерное время нужно лѣчить немедленно всякое, даже самое слабое, разстройство желудка, но приэтомъ слѣдуетъ избѣгать употребленія разныхъ восхваляемыхъ противо-холерныхъ, предохранительныхъ будто бы, лѣкарствъ, не употреблять безъ назначенія врача какихъ-либо сильно-дѣйствующихъ средствъ: перцовки и разнаго рода капель; остерегаться самовольнаго употребленія слабительныхъ и рвотныхъ средствъ, лучше всего обратиться къ врачебной помощи.

7) Холерою, главнымъ образомъ, заболѣваютъ люди, худо питающіеся и живущіе въ грязной обстановкѣ; поэтому слѣдуетъ стараться сдѣлать въ домѣ все возможное къ улучшенію условій жизни: озаботиться о лучшей пищѣ, о чистотѣ воздуха, о поддержаніи постоянной чистоты въ жилищахъ, дворахъ, подвалахъ, отхожихъ мѣстахъ, помойныхъ, мусорныхъ и выгребныхъ ямахъ.

8) Слѣдуетъ твердо помнить, что холера, въ большинствѣ случаевъ, не обнаруживается у здороваго человѣка внезапно, а всегда почти поносъ и другія явленія за день, за два, и болѣе предшествуютъ развитію болѣзни. Главный предвѣстникъ холеры—поносъ, и вслѣдствіе сего онъ заслуживаетъ полнаго вниманія, такъ какъ, предоставленный самому себѣ, онъ почти всегда переходитъ въ холеру. Если же его захватить во время, то въ громадномъ большинствѣ случаевъ легко и вѣрно предупредить развитіе болѣзни. Поэтому въ холерное время не слѣдуетъ пренебрегать даже самымъ незначительнымъ припадкомъ поноса, но тотчасъ же обращаться къ врачебному пособію.

9) Если, несмотря на всю осторожность, все-таки явятся поносъ, жажда, тошнота и другіе подозрительные припадки, то больной долженъ немедленно пригласить врача или фельдшера; до прибытія же ихъ принять нижеизложенныя мѣры.

## II.

1) Оставить всякое занятіе, лечь въ постель, ничего не ѣсть и теплѣе укрыться; при боляхъ и спазмахъ въ животѣ прикладывать мѣшки съ согрѣтымъ овсомъ, отрубями, или горячей золой, которыя унимаютъ эти страданія и согрѣваютъ больнаго. Можно прикладывать къ животу также горчичники и дѣлать теплыя ванны.

2) Выпить горячаго и не крѣпкаго чая, или настоя ромашки, или мяты, причемъ недурно къ нимъ прибавить чайную ложку крѣпкаго вина, рому, коньяку или водки.

3) Если же отъ этихъ средствъ, до прибытія врача или фельдшера, не послѣдуетъ облегченія, то необходимо принимать противохолерныя капли, коими снабжены всѣ станціи и вообще всѣ начальствующія лица. Способъ употребленія этихъ капель обозначенъ на каждой стклянкѣ.

4) Если есть рвота, то давать глотать маленькіе кусочки льду или пить холодную сельтерскую воду малыми глотками.

5) При появленіи судорогъ необходимо сильно растирать тѣло суконъ, фланелью или мягкими щетками.

6) Извержения холерныхъ больныхъ (рвота и испражненія) должны быть собираемы въ посуду, въ которую наливаются уничтожающія заразу средства въ такомъ количествѣ, чтобы извержения больныхъ вполнѣ погружались въ эту жидкость. Средства эти имѣются на каждой станціи у начальствующихъ лицъ.

7) По окончаніи припадковъ холеры, необходимо быть весьма осторожнымъ въ питьѣ и ѣдѣ, употребляя лишь самыя малыя количества легкой пищи (чай, овсяный супъ, и т. п.).

Настоящее наставленіе разсмотрѣно и одобрено комиссіей по пересмотру правилъ о мѣрахъ борьбы съ холерной эпидеміей на желѣзныхъ дорогахъ въ засѣданіи 22-го—24-го іюня 1892 года.

---

# ОТДѢЛЪ IV.

## По Министерству Финансовъ.

### Высочайшее повелѣніе.

*Циркулярное предписаніе департамента таможенныхъ сборовъ по таможенному вѣдомству, 4 іюля 1892 года, № 13809.*

*О безпошлинномъ пропускѣ дезинфекціонныхъ средствъ для правительственныхъ и общественныхъ учрежденій.*

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Управляющаго Министерствомъ Финансовъ, въ 3-й день іюля сего года Высочайше соизволилъ разрѣшить безпошлинный пропускъ дезинфекціонныхъ средствъ, выписываемыхъ изъ-за границы правительственными и общественными учрежденіями, съ тѣмъ, чтобы учрежденіямъ этимъ предоставлено было продавать ихъ въ розницу частнымъ лицамъ для непосредственнаго употребленія, а не для продажи.

Во исполненіе таковаго Высочайшаго повелѣнія, департаментъ таможенныхъ сборовъ предписываетъ по таможенному вѣдомству выпускать дезинфекціонныя средства для означенныхъ учрежденій безпошлинно, досматривая ихъ внѣ очереди, немедленно по привозѣ изъ-за границы.

RC 133 .S65 S95 1882 C.1
Svod prikazov, tsirkuliarov i
Stanford University Libraries
3 6105 034 320 114

| DATE DUE | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004